

Obiectivul: Recea

Obiectul: Construcția Oficiului Medicilor de Familie Recea, din s.Recea, r-nul Strasenii

Deviz local Nr. 2.1

Intocmit in preturi curente 2019-10-15

Valoarea de deviz 2 896 798,799 (Lei)

Devizul: omf recea 6-2-1 age						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de terasamente				
1.1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	0,5500	717,5000 0,0000	394,625 0,000
1.2	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	95,5429 95,5429	401,280 401,280
1.3	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	241,4920 28,2920	482,984 56,584
1.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	12,6000	14,3778 14,3778	181,160 181,160
1.5	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	42,2506 40,3506	532,358 508,418
1.6	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	348,8000 0,0000	198,816 0,000
1.7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,5700	928,5719 409,0719	529,286 233,171
1.8	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	1 669,5000 0,0000	50,085 0,000
1.9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	4,9500	26,5000 0,0000	131,175 0,000
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0300	157,6000 16,7000	4,728 0,501
		TOTAL Lucrari de terasamente				2 906,497
		Inclusiv salariul				1 381,114
		PRG SI INGRADIREA				
1.11	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	97,8617 97,8617	176,151 176,151
1.12	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....	m3	0,6000	1 244,0883 178,5633	746,453 107,138
1.13	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	22,1028 9,7398	1 691,747 745,484
1.14	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 0.3x3-6 buc)	kg	42,3400	22,1028 9,7398	935,832 412,383
1.15	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din	m2	8,5000	156,7059	1 332,000

		impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane.			75,3675	640,624
1.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,0000	447,0660	447,066
					45,9160	45,916
1.17	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	22,1028	1 089,225
					9,7398	479,977
1.18	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	7,5000	15,3921	115,441
					13,6821	102,616
1.19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	7,5000	191,8109	1 438,582
					53,3371	400,028
1.20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc	1,0000	232,0500	232,050
					115,9500	115,950
1.21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	11,9200	71,9596	857,759
					51,0180	608,135
1.22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.	m2	8,5000	60,3251	512,763
					46,3800	394,230
1.23	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....	m3	1,0000	1 244,0880	1 244,088
					178,5630	178,563
1.24	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 D25	buc	2,0000	45,7670	91,534
					6,9570	13,914
1.25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 25; 40; 50.	m	5,0000	69,2582	346,291
					24,1176	120,588
1.26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc	6,0000	45,7670	274,602
					6,9570	41,742
1.27	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 25d	buc	3,0000	45,7670	137,301
					6,9570	20,871
1.28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm.	buc	14,0000	163,1268	2 283,775
					23,1900	324,660
1.29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc	3,0000	18,7320	56,196
					18,5520	55,656
1.30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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.	buc	2,0000	234,7615	469,523
					96,0065	192,013
1.31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	113,3600	22,1028	2 505,573
					9,7398	1 104,103
1.32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	14,0800	71,9594	1 013,188
					51,0180	718,333
1.33	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm.	buc	1,0000	163,1270	163,127
					23,1900	23,190
		TOTAL PRG SI INGRADIREA				18 160,267
		Inclusiv salariul				7 022,265
		Bransament d32-1buc				
1.34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm.	m	7,5000	31,7233	237,925
					4,1743	31,307
1.35	Material	banda de avertizaer Upogaz	m	1,5000	1,0000	1,500
					0,0000	0,000
1.36	Material	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm	m	2,0000	2,8000	5,600
					0,0000	0,000
1.37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,	buc	3,0000	115,7290	347,187
					37,1040	111,312
1.38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc	3,0000	115,7290	347,187
					37,1040	111,312

1.39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,0100	447,1000	4,471
					45,9000	0,459
1.40	Material	cilt imbibat cu smoala	kg	2,0000	36,0000	72,000
					0,0000	0,000
1.41	Articol	Bitum	kg	0,2000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm.	buc	1,0000	39,0890	39,089
					27,8280	27,828
1.43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100.	m	1,5500	470,5045	729,282
					96,4703	149,529
1.44	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".	m	2,0000	57,6645	115,329
					22,2625	44,525
1.45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	0,5000	366,9420	183,471
					41,7420	20,871
1.46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	511,2860	511,286
					139,1400	139,140
1.47	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	22,1031	78,024
					9,7397	34,381
1.48	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,4500	99,9111	44,960
					37,1044	16,697
1.49	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.	buc	1,0000	60,4860	60,486
					12,9860	12,986
1.50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	3,5300	22,1031	78,024
					9,7397	34,381
1.51	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm.	buc	1,0000	312,7730	312,773
					88,1220	88,122
1.52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	0,9200	71,9620	66,205
					51,0185	46,937
1.53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm .	m	3,0000	284,0560	852,168
					78,6603	235,981
		TOTAL Bransament d32-1buc				4 086,967
		Inclusiv salariul				1 105,768
		Conducte si armaturi				
1.54	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune.	buc	1,0000	688,7430	688,743
					688,7430	688,743
1.55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm .	buc	1,0000	115,7290	115,729
					37,1040	37,104
1.56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm.	m	56,0000	31,7232	1 776,499
					4,1742	233,755
1.57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm.	m	1,0000	90,3780	90,378
					32,4660	32,466
1.58	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	48,3200	7,248
					38,0333	5,705
1.59	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.	1km	0,0570	13,8246	0,788
					13,0175	0,742
1.60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm.	1km	0,0570	2 942,4737	167,721
					1 954,4737	111,405
		TOTAL Conducte si armaturi				2 847,106
		Inclusiv salariul				1 109,920
		Tub de control				
1.61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm .	m	0,3500	284,1086	99,438
					78,6714	27,535
1.62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	1,0000	31,7240	31,724

		sant, cu diametrul pina la 63 mm.			4,1750	4,175
1.63	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) .	buc	1,0000	115,8360	115,836
					30,6110	30,611
1.64	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.	m2	1,0000	30,4220	30,422
					3,7100	3,710
1.65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	0,0500	366,9400	18,347
					41,7400	2,087
1.66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,0500	349,3200	17,466
					45,9200	2,296
1.67	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....	m3	0,3000	1 244,0900	373,227
					178,5633	53,569
1.68	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.	buc	1,0000	443,4390	443,439
					32,4660	32,466
1.69	Articol	Bitum	kg	1,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Tub de control				1 129,899
		Inclusiv salariul				156,449
		Lucrari de montare				
1.70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc	1,0000	336,7790	336,779
					92,7600	92,760
1.71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm.	buc	2,0000	129,1705	258,341
					89,0495	178,099
1.72	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,1200	2 998,3833	359,806
					987,8917	118,547
1.73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc	0,3000	1 311,4633	393,439
					384,4900	115,347
		TOTAL Lucrari de montare				1 348,365
		Inclusiv salariul				504,753
1.74	Material	Post de reglare gaze cu 2 reg tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set	1,0000	4 506,0000	4 506,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	243,2141
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	34 985,101
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 2 538,061
Total	37 523,162
Cheltuieli de transport	6,0000% 1 198,899
Total	38 722,061
Cheltuieli de regie	10,0000% 3 872,206
Total	42 594,267
Beneficiu de deviz	1,0000% 425,943

Total Deviz fara TVA	43 020,210
-----------------------------	-------------------

Devizul: Omf recea 4-1-1 aee						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de constructie				
2.1	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для	m3	4,8000	76,9908	369,556

		электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт).			76,9908	369,556
2.2	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	14,3777	69,013
					14,3777	69,013
2.3	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	928,5800	46,429
					409,0800	20,454
		TOTAL Lucrari de constructie				484,998
		Inclusiv salariul				459,023
		Lucrari de montare				
2.4	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	3 127,4000	625,480
					793,1000	158,620
2.5	Material	Cablu electric cu conductor de aluminiu 1200x600x500 BZUM-TF-01-63	m	20,0000	12,2000	244,000
					0,0000	0,000
2.6	Material	Clema de ancora	buc	2,0000	3,0000	6,000
					0,0000	0,000
2.7	Material	Clema de derivare	buc	4,0000	3,0000	12,000
					0,0000	0,000
2.8	08-03-573-6	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500.	buc	1,0000	247,0810	247,081
					109,9210	109,921
2.9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	1,0000	209,5260	209,526
					107,6020	107,602
2.10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,0000	43,3510	43,351
					40,3510	40,351
2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	1,0000	145,0270	145,027
					72,3530	72,353
2.12	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m	0,0600	3 274,2000	196,452
					1 470,2500	88,215
2.13	Material	Jgheab metalic 50x50	m	6,0000	168,0000	1 008,000
					0,0000	0,000
2.14	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	2 846,6520	711,663
					538,0080	134,502
2.15	Material	cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm2 VVGng 0.66	m	25,0000	12,2000	305,000
					0,0000	0,000
2.16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	0,3000	1 311,4633	393,439
					384,4900	115,347
2.17	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m	0,0300	3 460,1333	103,804
					987,9000	29,637
2.18	Material	otel rotund d 20mm	m	1,0000	18,0000	18,000
					0,0000	0,000
2.19	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Lucrari de montare				4 268,823
		Inclusiv salariul				856,548
2.20	Material	Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc	1,0000	141,6670	141,667
					0,0000	0,000
2.21	Articol	SEPARATOR DE Sarcina 3P,In=63A BH-32/3P/63A	buc	1,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
2.22	Material	Contor electronic U380 V, In=5-60A, ZMR 110ACe	buc	1,0000	6 294,1700	6 294,170
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	28,3650
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		11 189,658
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	296,003
Total		11 485,661
Cheltuieli de transport	7,0000%	597,147
Total		12 082,808

Cheltuieli de regie	10,0000%	1 208,281
Total		13 291,089
Beneficiu de deviz	1,0000%	132,911

Total Deviz fara TVA		13 424,000
-----------------------------	--	-------------------

Devizul: Omf Recea 2-1-2 rac						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de constructie. 1.1 Apeduct A1,T3				
3.1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2".	buc	32,0000	23,1521	740,868
					19,9434	638,189
3.2	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.	m	10,0000	33,3750	333,750
					7,4208	74,208
3.3	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4".	buc	10,0000	56,9592	569,592
					17,1606	171,606
3.4	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.	m	30,0000	32,4054	972,162
					6,4932	194,796
3.5	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1".	buc	30,0000	55,1040	1 653,120
					15,3054	459,162
3.6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm.	m	50,0000	72,0785	3 603,925
					15,3054	765,270
3.7	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	50,0000	53,2488	2 662,440
					13,4502	672,510
3.8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9	m	10,0000	22,4130	224,130
					16,2330	162,330
3.9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=29x9	m	30,0000	22,4130	672,390
					16,2330	486,990
3.10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9	m	30,0000	22,4130	672,390
					16,2330	486,990
3.11	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	9,0000	4,6380	41,742
					4,6380	41,742
3.12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m	90,0000	6,9570	626,130
					6,9570	626,130
3.13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	90,0000	2,7828	250,452
					2,7828	250,452
3.14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2".	buc	5,0000	111,2624	556,312
					22,2624	111,312
3.15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc	5,0000	205,4694	1 027,347
					29,2194	146,097
3.16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc	50,0000	200,8314	10 041,570
					24,5814	1 229,070
3.17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,0000	820,8440	820,844
					106,6740	106,674
3.18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".	buc	1,0000	655,1780	655,178
					8,3480	8,348
3.19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc	1,0000	18,7320	18,732
					18,5520	18,552
3.20	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2".	buc	2,0000	111,2625	222,525
					22,2625	44,525
3.21	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	133,3090	266,618
					25,5090	51,018
		TOTAL Lucrari de constructie. 1.1 Apeduct A1,T3				26 632,217

		Inclusiv salariul				6 745,971
		Utilaj sanitar				
3.22	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.	buc	10,0000	708,6630	7 086,630
					85,8030	858,030
3.23	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	1 454,9470	14 549,470
					76,5270	765,270
3.24	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	2,0000	2 502,6460	5 005,292
					217,9860	435,972
		TOTAL Utilaj sanitar				26 641,392
		Inclusiv salariul				2 059,272
		Canalizarea menagera C1				
3.25	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4".	buc	2,0000	29,8060	59,612
					23,1900	46,380
3.26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4".	buc	8,0000	33,0799	264,639
					25,9728	207,782
3.27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	35,0000	77,7569	2 721,490
					14,8416	519,456
3.28	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4".	buc	35,0000	63,9262	2 237,417
					24,1176	844,116
3.29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	20,0000	74,1592	1 483,184
					11,5950	231,900
3.30	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2".	buc	20,0000	59,7520	1 195,040
					19,9434	398,868
3.31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	5,5000	3,7104	20,407
					3,7104	20,407
3.32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	3,0000	243,5423	730,627
					14,8417	44,525
3.33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,0000	158,3970	158,397
					13,4500	13,450
3.34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	3,0000	119,4217	358,265
					12,9863	38,959
3.35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	17,0000	243,5421	4 140,216
					14,8416	252,307
3.36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	35,0000	239,1454	8 370,089
					11,5950	405,825
3.37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	37,0000	119,4216	4 418,601
					12,9864	480,497
3.38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	25,0000	116,0638	2 901,595
					10,2036	255,090
3.39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	5,0000	119,4216	597,108
					12,9864	64,932
3.40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	2,0000	119,4220	238,844
					12,9865	25,973
3.41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	1,0000	247,7600	247,760
					17,6240	17,624
		TOTAL Canalizarea menagera C1				30 143,291
		Inclusiv salariul				3 868,091
		Lucrari de montare				
3.42	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.	buc	1,0000	388,0500	388,050
					46,3800	46,380
		TOTAL Lucrari de montare				388,050

		Inclusiv salariul				46,380
		Utilaj				
3.43	Material	contor de apa clasa C d25	buc	1,0000	341,6700	341,670
					0,0000	0,000
		TOTAL Utilaj				341,670
		Inclusiv salariul				0,000

Total manopera (ore)	274,2500
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		84 146,620
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 861,936
Total		87 008,556
Cheltuieli de transport	7,0000%	4 996,250
Total		92 004,806
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 427,500
Total		93 432,306
Cheltuieli de regie	14,5000%	13 547,684
Total		106 979,990
Beneficiu de deviz	6,0000%	6 418,799

Total Deviz fara TVA	113 398,789
-----------------------------	--------------------

Devizul: omf recea 7-1-1 pg						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Amenajarea trotuarului 168,2 m2				
4.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории).	100 m3	0,4400	672,0000 0,0000	295,680 0,000
4.2	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	880,5725 409,0725	449,092 208,627
4.3	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	1,6820	1 350,3478 315,8472	2 271,285 531,255
4.4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	21,0300	447,0662 45,9162	9 401,803 965,618
4.5	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	137,3100 13,9140	6 508,494 659,523
4.6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	168,2000	156,5015 27,6425	26 323,557 4 649,465
		TOTAL 1.Amenajarea trotuarului 168,2 m2				45 249,911
		Inclusiv salariul				7 014,488

Total manopera (ore)	151,2395
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		45 249,911
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 578,260
Total		46 828,171
Cheltuieli de transport	7,0000%	2 487,238
Total		49 315,409
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	710,639
Total		50 026,048
Cheltuieli de regie	14,5000%	7 253,777
Total		57 279,825

Beneficiu de deviz	6,0000%	3 436,789
--------------------	---------	-----------

Total Deviz fara TVA	60 716,614
-----------------------------	-------------------

Devizul: omf recea 6-1-1 reac

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Lucrari de montare 1.1 Apeduct A1				
5.1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	0,3300	717,5000 0,0000	236,775 0,000
5.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	5,5900	95,5428 95,5428	534,084 534,084
5.3	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	241,4958 28,2919	625,474 73,276
5.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	7,7700	14,3779 14,3779	111,716 111,716
5.5	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	42,2506 40,3506	328,287 313,524
5.6	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	348,8000 0,0000	80,224 0,000
5.7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,2300	928,5696 409,0696	213,571 94,086
5.8	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	787,5000 0,0000	39,375 0,000
5.9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).	t	8,7500	11,4000 0,0000	99,750 0,000
5.10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3	0,0500	52,1800 0,0000	2,609 0,000
5.11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0500	157,7600 16,7000	7,888 0,835
5.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului.	m	37,0000	51,6805 2,5045	1 912,179 92,667
5.13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului.	buc	1,0000	29,1080 16,2330	29,108 16,233
5.14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc	1,0000	205,4690 29,2190	205,469 29,219
5.15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4".	buc	1,0000	39,1000 25,9730	39,100 25,973
5.16	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,4600	1 221,3935 491,6283	561,841 226,149
5.17	Material	КЛД-10	buc	1,0000	354,1700 0,0000	354,170 0,000
5.18	Material	КЛП1-10-1	buc	1,0000	320,0000 0,0000	320,000 0,000
5.19	Material	КЛ-10-6	buc	2,0000	270,8300 0,0000	541,660 0,000

5.20	Material	KLQO-1	buc	1,0000	141,0000	141,000
					0,0000	0,000
5.21	Material	CAPACcu rama cu inchizator L	buc	1,0000	399,1700	399,170
					0,0000	0,000
5.22	Material	Scari C1-02	kg	10,5000	31,6666	332,499
					0,0000	0,000
5.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,2100	447,0667	93,884
					45,9143	9,642
5.24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,2100	1 244,3190	261,307
					178,5619	37,498
5.25	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	0,2902	10,736
					0,1902	7,036
5.26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	37,0000	8,2552	305,442
					1,8552	68,642
		TOTAL 1.Lucrari de montare 1.1 Apeduct A1				7 787,318
		Inclusiv salariul				1 640,580
		Canalizare menajera C1				
5.27	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	717,5000	71,750
					0,0000	0,000
5.28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,9000	95,5433	85,989
					95,5433	85,989
5.29	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	241,4917	869,370
					28,2917	101,850
5.30	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	14,3777	37,957
					14,3777	37,957
5.31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	2,6400	42,2508	111,542
					40,3508	106,526
5.32	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	348,8000	31,392
					0,0000	0,000
5.33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,0900	928,5667	83,571
					409,0667	36,816
5.34	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	787,5000	55,125
					0,0000	0,000
5.35	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).	t	12,2500	11,4000	139,650
					0,0000	0,000
5.36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3	0,0700	52,0286	3,642
					0,0000	0,000
5.37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0700	157,8429	11,049
					16,7000	1,169
5.38	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm.	m	11,0000	88,7606	976,367
					17,1606	188,767
5.39	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	3,7100	4,081
					3,7100	4,081
		TOTAL Canalizare menajera C1				2 481,485
		Inclusiv salariul				563,155
		Hazna				
5.40	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	0,0900	717,5000	64,575
					0,0000	0,000
5.41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1600	787,5000	126,000

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.			0,0000	0,000
5.42	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).	t	26,4000	11,4000	300,960
					0,0000	0,000
5.43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3	0,1600	52,1500	8,344
					0,0000	0,000
5.44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1600	157,6875	25,230
					16,6938	2,671
5.45	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	95,5425	107,963
					95,5425	107,963
5.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,3800	447,0658	169,885
					45,9158	17,448
5.47	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) .	m3	0,3800	1 884,6605	716,171
					208,7105	79,310
5.48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	3,8000	85,3697	324,405
					32,4658	123,370
5.49	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. 2cm	m2	-3,8000	14,3374	-54,482
					5,5655	-21,149
5.50	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,8900	1 327,2055	3 835,624
					373,8225	1 080,347
5.51	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КЛЦП-20-1 0,51 m3	buc	1,0000	5 752,1700	5 752,170
					0,0000	0,000
5.52	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЛЦД-20 0,51m3	buc	1,0000	5 752,1700	5 752,170
					0,0000	0,000
5.53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЛЦ-20 0,59m3	buc	3,0000	5 752,1700	17 256,510
					0,0000	0,000
5.54	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 KTO-1 0.02 m3	buc	1,0000	5 752,1700	5 752,170
					0,0000	0,000
5.55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	16,0000	19,0656	305,050
					5,5656	89,050
5.56	Material	scoaba dd20 Al L=700	kg	17,6000	3,3400	58,784
					0,0000	0,000
5.57	Material	diblu d=12 L=100	kg	9,2000	0,0600	0,552
					0,0000	0,000
5.58	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm .	m2	21,3500	160,6100	3 429,024
					51,0180	1 089,235
5.59	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade.	m2	21,3500	74,2240	1 584,683
					27,8280	594,128
5.60	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.	m2	24,6200	30,4209	748,962
					3,7104	91,350
5.61	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,0600	1 724,5000	103,470
					250,4500	15,027
5.62	Material	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	399,1700	399,170
					0,0000	0,000
5.63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4".	buc	1,0000	35,8260	35,826
					23,1900	23,190
5.64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5".	buc	1,0000	45,6460	45,646
					27,8280	27,828
5.65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2	0,6300	502,9905	316,884

		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.			175,3159	110,449
5.66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm.	buc	1,0000	305,4910	305,491
					73,2800	73,280
5.67	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	14,3778	33,069
					14,3778	33,069
5.68	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	2,3000	42,2504	97,176
					40,3504	92,806
5.69	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	348,8000	27,904
					0,0000	0,000
5.70	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	928,5750	74,286
					409,0750	32,726
5.71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,2300	447,0696	102,826
					45,9174	10,561
5.72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.	m2	2,2700	107,5590	244,159
					16,2330	36,849
		TOTAL Hazna				48 050,657
		Inclusiv salariul				3 709,508

Total manopera (ore)	127,4956
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		58 319,460
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 330,480
Total		59 649,940
Cheltuieli de transport	7,0000%	3 372,653
Total		63 022,593
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	963,615
Total		63 986,208
Cheltuieli de regie	14,5000%	9 278,001
Total		73 264,209
Beneficiu de deviz	6,0000%	4 395,853

Total Deviz fara TVA	77 660,062
-----------------------------	-------------------

Devizul: omf recea 2-1-4 agi						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de constructie				
6.1	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 3/4" (Стальные черные продольношовные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4").	m	15,0000	70,5436	1 058,154
					34,5960	518,940
6.2	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	9,0178	135,267
					7,4958	112,437
6.3	IE06A	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	15,0000	8,8426	132,639
					6,3426	95,139
6.4	IE07A	Verificarea preliminar 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	7,1894	107,841
					5,1894	77,841
6.5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc	1,0000	359,3390	359,339
					115,3200	115,320
6.6	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	buc	1,0000	127,5360	127,536

		diametrul nominal de 3/4".			38,0560	38,056
6.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc	2,0000	166,1290	332,258
					8,6490	17,298
6.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc	1,0000	166,1290	166,129
					8,6490	8,649
6.9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm.	buc	1,0000	168,7670	168,767
					28,8300	28,830
6.10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -4".	buc	1,0000	41,4750	41,475
					28,8300	28,830
6.11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	4,2500	29,2619	124,363
					13,2619	56,363
		TOTAL Lucrari de constructie				2 753,768
		Inclusiv salariul				1 097,703
		Lucrari de montare				
6.12	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".	buc	1,0000	40,9620	40,962
					40,3620	40,362
6.13	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	295,5360	295,536
					9,2260	9,226
6.14	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2".Detector de gaz Metan	buc	1,0000	291,8360	291,836
					5,7660	5,766
		TOTAL Lucrari de montare				628,334
		Inclusiv salariul				55,354
6.15	Material	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0 m3/h	buc	1,0000	13 291,6700	13 291,670
					0,0000	0,000
6.16	Material	Supapa de blocare dn 20 M16/RM	buc	1,0000	646,8300	646,830
					0,0000	0,000
6.17	Articol	Detector de gaz metan	buc	1,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	19,9975
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		17 320,602
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	259,438
Total		17 580,040
Cheltuieli de transport	7,0000%	1 125,271
Total		18 705,311
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	321,506
Total		19 026,817
Cheltuieli de regie	14,5000%	2 758,888
Total		21 785,705
Beneficiu de deviz	6,0000%	1 307,142

Total Deviz fara TVA	23 092,847
-----------------------------	-------------------

Devizul: omf recea 2-1-1 cba						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de terasamente				
7.1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории).	100 m3	0,5400	672,0000	362,880
					0,0000	0,000
7.2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3	0,5400	425,6000	229,824
					0,0000	0,000
7.3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,5400	682,5000	368,550

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I.			0,0000	0,000
7.4	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	787,5000	18 112,500
					0,0000	0,000
7.5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	102,7500	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
7.6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,7700	14,4312	11,112
					13,9143	10,714
7.7	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	717,5000	2 963,275
					0,0000	0,000
7.8	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	95,5428	2 900,679
					95,5428	2 900,679
7.9	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	14,3778	318,756
					14,3778	318,756
7.10	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	42,2506	936,696
					40,3506	894,573
7.11	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	268,8000	1 131,648
					0,0000	0,000
7.12	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	409,0715	1 722,191
					409,0715	1 722,191
		TOTAL Lucrari de terasamente				29 058,111
		Inclusiv salariul				5 846,913
		Fundatii				
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) .	m3	8,3000	1 785,7051	14 821,352
					208,7100	1 732,293
7.14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	501,6200	14,9044	7 476,345
					2,4581	1 233,054
7.15	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	15,5537	2 408,956
					3,1074	481,280
7.16	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	79,5578	3 858,555
					55,6560	2 699,317
7.17	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) .	m3	19,4000	1 785,7050	34 642,677
					208,7100	4 048,974
7.18	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	79,5525	19 609,686
					55,6560	13 719,205
7.19	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) .	m3	49,3000	1 785,7050	88 035,257
					208,7100	10 289,403
7.20	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	148,9500	29,5302	4 398,524
					5,1018	759,913
7.21	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	76,0631	379,555
					76,0631	379,555
7.22	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.	kg	98,4800	15,5537	1 531,727
					3,1074	306,020
7.23	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) .	m3	4,9900	1 785,7144	8 910,715
					208,7098	1 041,462
7.24	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m	t	8,2300	53,8750	443,391

		distanța cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare.			44,0610	362,622
7.25	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale.	m2	55,4200	46,6780	2 586,897
					17,6244	976,744
		TOTAL Fundatii				189 103,637
		Inclusiv salariul				38 029,842
		Stilpi				
7.26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	485,4300	15,8483	7 693,230
					3,2466	1 576,002
7.27	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	135,0000	17,1933	2 321,095
					4,5916	619,869
7.28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv.	m2	42,1800	82,4911	3 479,473
					60,2940	2 543,201
7.29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice.	m3	10,8000	1 291,7890	13 951,321
					245,8140	2 654,791
		TOTAL Stilpi				27 445,119
		Inclusiv salariul				7 393,863
		planșeu, grinzi				
7.30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv.	m2	277,9200	74,1302	20 602,264
					55,6560	15 467,916
7.31	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	412,0000	28,8060	11 868,072
					20,8710	8 598,852
7.32	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	3 389,0000	15,2453	51 666,443
					2,6437	8 959,363
7.33	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	424,9200	15,8019	6 714,539
					3,2002	1 359,838
7.34	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice.	m3	42,7000	1 291,7890	55 159,391
					245,8140	10 496,258
7.35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	23,0400	22,1028	509,248
					9,7398	224,405
7.36	CD71A	Zidirea pereților exteriori și interiori din pietre de beton ușor fără placare pe adeziv: pentru înălțimea etajului până la 4 m.	m3	1,1500	589,3530	677,756
					224,9426	258,684
		TOTAL planșeu, grinzi				147 197,713
		Inclusiv salariul				45 365,316
		Pereți				
7.37	CD51C	Zidărie din cărămidă format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m.	100 m2	1,1900	26 798,8059	31 890,579
					7 892,4840	9 392,056
7.38	CD55E	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie îngrijită.	m3	81,8800	895,9925	73 363,865
					307,0356	25 140,075
7.39	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp.	kg	56,8000	33,6997	1 914,141
					2,0871	118,547
7.40	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m.	m3	1,8200	1 726,1126	3 141,525
					250,4522	455,823
		TOTAL Pereți				110 310,110
		Inclusiv salariul				35 106,501
		Buiandrugii				
7.41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv.	m2	43,1400	74,1246	3 197,735
					55,6560	2 401,000
7.42	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial	buc	72,0000	28,8060	2 074,032

		sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.			20,8710	1 502,712
7.43	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	135,2800	15,8483	2 143,958
					3,2466	439,200
7.44	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	62,7000	17,1933	1 078,019
					4,5916	287,894
7.45	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice.	m3	5,6000	1 291,7891	7 234,019
					245,8141	1 376,559
		TOTAL Buiandrugii				15 727,763
		Inclusiv salariul				6 007,365
		Sarpanta acoperisului				
7.46	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	2,6500	5 222,5143	13 839,663
					1 117,2943	2 960,830
7.47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	3,1000	5 083,9703	15 760,308
					1 043,5503	3 235,006
7.48	CE30A	Astereala la învelitori sau dolii învelitorilor din țigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2	270,0000	15,3921	4 155,867
					13,6821	3 694,167
7.49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereti.	m3	0,0100	5 220,1000	52,201
					1 020,4000	10,204
7.50	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,1000	296,8630	2 404,590
					39,4230	319,326
7.51	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc	2,0000	1 139,9370	2 279,874
					306,2470	612,494
7.52	Material	Cerceveli	m2	2,0000	18,0000	36,000
					0,0000	0,000
7.53	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .	m2	9,1000	67,7100	616,161
					46,3800	422,058
7.54	CE07A	Învelitori din plăci din tabla amprentată (tip țigla) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	270,0000	186,7275	50 416,425
					53,3370	14 400,990
7.55	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu.	m	45,8800	62,2880	2 857,773
					4,6380	212,791
7.56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv.	m	60,4000	335,5140	20 265,046
					13,9140	840,406
7.57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv.	m	19,8000	290,8230	5 758,296
					16,2330	321,413
7.58	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime de până la 6 m inclusiv.	m2	54,4000	166,5700	9 061,408
					46,3800	2 523,072
7.59	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.	m	60,4000	45,4458	2 744,927
					12,0588	728,352
		TOTAL Sarpanta acoperisului				130 248,539
		Inclusiv salariul				30 281,109
		Uși				
7.60	CK25D	Uși confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canaturi, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv.	m2	4,2500	1 350,6301	5 740,178
					42,2059	179,375
7.61	CK25A	Uși confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv.	m2	24,3600	1 340,9178	32 664,757
					37,5678	915,151
		TOTAL Uși				38 404,935
		Inclusiv salariul				1 094,526
		Ferestre				
7.62	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv, având suprafața tocului între 1,00 și 2,5 mp inclusiv .	m2	20,1600	1 133,5774	22 852,920
					33,8574	682,565
7.63	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	2,8800	1 095,7618	3 155,794

		constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp.			25,9729	74,802
7.64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	14,7600	56,0020	826,590
					18,5520	273,828
7.65	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.	m	14,7600	62,2880	919,371
					4,6380	68,457
7.66	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu.	m2	20,4100	2 858,1257	58 334,345
					34,7850	709,962
		TOTAL Ferestre				86 089,020
		Inclusiv salariul				1 809,614
		Finisari in jurul toclurilor				
7.67	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.	m	70,0500	29,1546	2 042,279
					23,1900	1 624,459
7.68	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.	m	144,4100	49,3865	7 131,911
					38,9592	5 626,098
7.69	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.	m	144,4100	45,4458	6 562,826
					12,0588	1 741,411
7.70	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	43,3300	89,8305	3 892,357
					68,9207	2 986,334
7.71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	43,3300	5,0914	220,610
					1,3914	60,289
7.72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	43,3300	29,7526	1 289,180
					25,5090	1 105,305
7.73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	43,3300	5,0914	220,610
					1,3914	60,289
7.74	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	34,8270	1 509,054
					25,5090	1 105,305
		TOTAL Finisari in jurul toclurilor				22 868,827
		Inclusiv salariul				14 309,490
		Canale de ventilare				
7.75	CD63A	Zidarie din caramida format 250x120x65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier pavilioane, porticuri si alte constructii decorative , inaltime nivel pina la 4m.	m3	1,0500	2 098,6295	2 203,561
					617,7819	648,671
7.76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	18,6700	33,6998	629,176
					2,0873	38,969
		TOTAL Canale de ventilare				2 832,737
		Inclusiv salariul				687,640
		Pardoseli p1				
7.77	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	1,5942	1 243,3453	1 982,141
					315,8474	503,524
7.78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	20,7300	349,3162	7 241,325
					45,9162	951,843
7.79	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	195,3317	31 139,782
					48,6990	7 763,595
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	137,9082	21 985,326
					38,4954	6 136,937
7.81	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	29,5296	4 707,613
					5,1018	813,329
7.82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	159,4200	85,3702	13 609,712
					32,4660	5 175,730
7.83	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.	m2	159,4200	14,3375	2 285,681
					5,5656	887,268
7.84	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	159,4200	59,4589	9 478,941

					10,8529	1 730,173
7.85	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime.	m2	-159,4200	5,7808	-921,569
					1,0668	-170,062
7.86	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	258,4311	41 199,085
					134,5020	21 442,309
7.87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	181,9800	45,4752	8 275,577
					23,1900	4 220,116
		TOTAL Pardoseli p1				140 983,614
		Inclusiv salariul				49 454,762
		Planseu pe pod				
7.88	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	176,3000	29,5305	5 206,227
					5,1018	899,447
7.89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.	m2	176,3000	114,0714	20 110,788
					7,8846	1 390,055
7.90	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	47,1030	8 304,259
					16,2330	2 861,878
		TOTAL Planseu pe pod				33 621,274
		Inclusiv salariul				5 151,380
		Buiandrugi interiori				
7.91	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	74,1307	704,242
					55,6560	528,732
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.	buc	49,0000	28,8060	1 411,494
					20,8710	1 022,679
7.93	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	15,8483	1 012,704
					3,2466	207,457
7.94	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	17,1932	301,396
					4,5917	80,492
7.95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3	0,9000	1 291,7900	1 162,611
					245,8144	221,233
		TOTAL Buiandrugi interiori				4 592,447
		Inclusiv salariul				2 060,593
		Balustrada				
7.96	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta .	m	7,5400	127,4798	961,198
					55,6560	419,646
7.97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.	buc	28,0000	9,7860	274,008
					9,2760	259,728
		TOTAL Balustrada				1 235,206
		Inclusiv salariul				679,374
		Finisarea exterioara				
7.98	IzF55E	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală glafurilor vata minerala 100mm.	m2	140,2500	263,1658	36 909,001
					135,5688	19 013,518
7.99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	140,2500	16,4556	2 307,899
					5,5656	780,575
7.100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	135,6500	95,8796	13 006,067
					56,5836	7 675,565
7.101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	4,6000	95,8798	441,047

					56,5837	260,285
7.102	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A.	m2	87,7600	217,2704	19 067,650
					96,4704	8 466,242
7.103	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu.	m2	87,7600	81,6624	7 166,692
					22,2624	1 953,748
7.104	IzF55B	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect).	m2	46,8000	621,4828	29 085,397
					79,6808	3 729,063
7.105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	46,8000	17,3832	813,534
					6,4932	303,882
7.106	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2	46,8000	393,4065	18 411,424
					134,5020	6 294,694
		TOTAL Finisarea exterioara				127 208,711
		Inclusiv salariul				48 477,572
		Tavane interioare				
7.107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	95,5200	259,5510	24 792,312
					102,0360	9 746,479
7.108	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m .	m2	59,2700	216,0226	12 803,659
					88,5858	5 250,480
7.109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	59,2700	5,0914	301,767
					1,3914	82,468
7.110	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	79,0599	4 685,882
					70,9614	4 205,882
7.111	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).	m2	-59,2700	16,2468	-962,949
					14,3778	-852,172
7.112	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice.	m	67,6600	57,7017	3 904,099
					24,1176	1 631,797
7.113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	59,2700	5,0914	301,767
					1,3914	82,468
7.114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	59,2700	29,7526	1 763,438
					25,5090	1 511,918
7.115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	59,2700	5,0914	301,767
					1,3914	82,468
7.116	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	34,8270	2 064,196
					25,5090	1 511,918
		TOTAL Tavane interioare				49 955,938
		Inclusiv salariul				23 253,706
		Tavan amestec uscat				
7.117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	59,2700	5,0914	301,767
					1,3914	82,468
7.118	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	59,5700	79,0599	4 709,599
					70,9614	4 227,171
7.119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	59,2700	5,0914	301,767
					1,3914	82,468
7.120	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	34,8270	2 064,196
					25,5090	1 511,918
		TOTAL Tavan amestec uscat				7 377,329
		Inclusiv salariul				5 904,025
		Pereti				
7.121	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	520,9200	94,6240	49 291,512
					55,6560	28 992,324
7.122	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	58,4000	17,3832	1 015,179

		pereti si tavane interioare.			6,4932	379,203
7.123	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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	234,4605	13 692,493
					113,6310	6 636,050
7.124	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	64,5946	29 876,296
					56,5836	26 171,047
7.125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	462,5200	5,0914	2 354,874
					1,3914	643,550
7.126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	462,5200	29,7526	13 761,173
					25,5090	11 798,423
7.127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	462,5200	5,0914	2 354,874
					1,3914	643,550
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	462,5200	34,8270	16 108,184
					25,5090	11 798,423
		TOTAL Pereti				128 454,585
		Inclusiv salariul				87 062,570
7.129	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	2,4000	97,8617	234,868
					97,8617	234,868
7.130	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	19,9433	47,864
					19,9433	47,864
7.131	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	19,9433	47,864
					19,9433	47,864
7.132	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	74,1376	2 125,525
					55,6560	1 595,658
7.133	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	56,6000	33,0040	1 868,028
					1,3914	78,754
7.134	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3	5,5000	1 291,7893	7 104,841
					245,8142	1 351,978
7.135	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	29,6100	17,3832	514,718
					6,4932	192,264
7.136	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm.	m2	29,6100	306,3640	9 071,439
					178,7950	5 294,119

Total manopera (ore)	8 987,0533
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 313 730,762
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	93 784,394
Total		1 407 515,156
Cheltuieli de transport	7,0000%	59 752,269
Total		1 467 267,425
Cheltuieli de regie	7,0000%	102 708,720
Total		1 569 976,145
Beneficiu de deviz	1,0000%	15 699,761

Total Deviz fara TVA	1 585 675,906
-----------------------------	----------------------

Devizul: omf recea 2-1-7 ts						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de constructie				
8.1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	3,0000	19,8083	59,425

		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).			6,3083	18,925
8.2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.	m	6,0000	26,2850	157,710
					26,2850	157,710
8.3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m	6,0000	32,0985	192,591
					23,6565	141,939
8.4	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	13,1426	91,998
					13,1426	91,998
8.5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	7,0000	9,4234	65,964
					7,8854	55,198
		TOTAL Lucrari de constructie				567,688
		Inclusiv salariul				465,770
		2. Lucrari de montare 2.1. Структурированная кабельная сеть (CKC)				
8.6	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3.	buc	1,0000	1 315,6520	1 315,652
					1 061,9140	1 061,914
8.7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. Swich 24 port	buc	1,0000	750,9410	750,941
					530,9570	530,957
8.8	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015. Comutator	buc	2,0000	78,1470	156,294
					54,1470	108,294
8.9	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor.	1 ansamb lu	2,0000	64,5070	129,014
					54,1470	108,294
8.10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare.	buc	1,0000	606,3500	606,350
					530,9570	530,957
8.11	10-04-111-13	Dispozitive electroacustice: Dulapul blocurilor de alimentare a microfoanelor condensatoare, pe perete, cantitate blocuri, pina la: 10.	buc	1,0000	422,1590	422,159
					367,9900	367,990
8.12	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015. Modul	buc	1,0000	78,1470	78,147
					54,1470	54,147
8.13	11-04-002-01	SWICH Port 24	buc	1,0000	78,1470	78,147
					54,1470	54,147
8.14	Material	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	384,0000	384,000
					0,0000	0,000
8.15	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	1,0000	59,7180	59,718
					58,8780	58,878
8.16	Material	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	54,0000	54,000
					0,0000	0,000
8.17	08-03-591-8	17 08-03-591-8 Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	1,0000	2 590,0750	2 590,075
					2 271,0240	2 271,024
8.18	Material	Розетка двойная 2xRJ45	buc	10,0000	89,0000	890,000
					0,0000	0,000
8.19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	10,0000	26,6360	266,360
					26,2850	262,850
8.20	Material	Монтажная коробка на 2 поста	buc	10,0000	69,0000	690,000
					0,0000	0,000
8.21	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2.	buc	10,0000	62,1326	621,326
					54,1471	541,471
8.22	Material	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	10,0000	186,0000	1 860,000
					0,0000	0,000
8.23	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	2 463,2550	4 433,859
					2 234,2250	4 021,605
8.24	Material	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	160,0000	4,2000	672,000
					0,0000	0,000
8.25	Material	Кабель оптоволоконный FO-4	m	20,0000	5,0000	100,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Структурированная кабельная сеть (CKC)				16 158,042
		Inclusiv salariul				9 972,528
		2.2. Часофикация				

8.26	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	6,0000	105,4910	632,946
					105,1400	630,840
8.27	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	6,0000	26,6360	159,816
					26,2850	157,710
8.28	Material	Автономный источник питания	buc	6,0000	5 600,0000	33 600,000
					0,0000	0,000
8.29	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: Megaфон sau coloana sonora: in incapere.	buc	6,0000	105,1400	630,840
					105,1400	630,840
8.30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	6,0000	26,6360	159,816
					26,2850	157,710
8.31	Material	Автономный источник питания	buc	6,0000	5 600,0000	33 600,000
					0,0000	0,000
8.32	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	3 309,7950	661,959
					1 251,1650	250,233
8.33	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	33,7501	5 062,515
					15,7710	2 365,650
8.34	Material	Tub PVH d25 mm	m	20,0000	18,0000	360,000
					0,0000	0,000
8.35	Material	Материалы крепления	kg	2,0000	45,0000	90,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 2.4. Закладные детали				74 957,892
		Inclusiv salariul				4 192,983
		3. Utilaj 3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				
8.36	Material	Шкаф коммутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set	1,0000	384,0000	384,000
					0,0000	0,000
8.37	Material	Комутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc	1,0000	350,0000	350,000
					0,0000	0,000
8.38	Material	Патч-панель 24ports cat.5e	buc	2,0000	250,0000	500,000
					0,0000	0,000
8.39	Material	Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	216,0000	216,000
					0,0000	0,000
8.40	Material	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	250,0000	250,000
					0,0000	0,000
8.41	Material	Организатор для кабелей 1u	buc	2,0000	28,0000	56,000
					0,0000	0,000
8.42	Material	Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	2 048,0000	2 048,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				3 804,000
		Inclusiv salariul				0,000
8.43	Material	Часы настенные автономные	buc	8,0000	247,0000	1 976,000
					0,0000	0,000
8.44	Material	УКВ приемник	buc	6,0000	846,0000	5 076,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	278,3200
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		102 539,622
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	3 292,038
Total		105 831,660
Cheltuieli de transport	7,0000%	6 079,592
Total		111 911,252
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 737,026
Total		113 648,278
Cheltuieli de regie	14,5000%	16 479,000
Total		130 127,278
Beneficiu de deviz	6,0000%	7 807,637

Total Deviz fara TVA	137 934,915
-----------------------------	--------------------

Devizul: omf recea 2-1-5 sip	

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
9.1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp (Выполнение штраб глубиной до 5 см в каменных или бетонных стенах 5x100 см2).	m	24,0000	26,2850	630,840
					26,2850	630,840
9.2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m	24,0000	32,0985	770,364
					23,6565	567,756
9.3	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	13,1425	367,990
					13,1425	367,990
9.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	28,0000	9,4235	263,858
					7,8855	220,794
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				2 033,052
		Inclusiv salariul				1 787,380
		2. Lucrari de montare 2.1. Пожарная сигнализация				
9.5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc	1,0000	2 063,7500	2 063,750
					2 050,2300	2 050,230
9.6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc	1,0000	1 274,1790	1 274,179
					1 261,6800	1 261,680
9.7	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	28,0000	24,3995	683,186
					18,3995	515,186
9.8	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	113,1560	2 942,056
					105,1400	2 733,640
9.9	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	113,1560	339,468
					105,1400	315,420
9.10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной ИП	buc	3,0000	57,2187	171,656
					52,5700	157,710
9.11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc	1,0000	52,6500	52,650
					52,5700	52,570
9.12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,0000	108,2940	216,588
					108,2940	216,588
9.13	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc	16,0000	84,1120	1 345,792
					84,1120	1 345,792
9.14	Material	Коробка УК-2П	buc	2,0000	250,0000	500,000
					0,0000	0,000
9.15	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m.	buc	25,0000	8,7598	218,995
					7,3598	183,995
9.16	Material	Резистор 2кОм	buc	25,0000	25,0000	625,000
					0,0000	0,000
9.17	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	710,2345	1 669,051
					354,3217	832,656
9.18	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	471,6325	188,653
					120,3850	48,154
9.19	Material	Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m	210,0000	1,2000	252,000
					0,0000	0,000
9.20	Material	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	25,0000	7,0000	175,000
					0,0000	0,000
9.21	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	3 080,6000	462,090
					1 251,1667	187,675
9.22	Material	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	15,0000	12,0000	180,000
					0,0000	0,000
9.23	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau	m	180,0000	27,9100	5 023,800

		cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm.			15,7710	2 838,780
9.24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	4,0000	28,0910	112,364
					12,0910	48,364
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Пожарная сигнализация				18 496,278
		Inclusiv salariul				12 788,440
		2.2. Охранная сигнализация (котельная)				
9.25	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	589,9160	589,916
					578,2700	578,270
9.26	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	429,4810	429,481
					420,5600	420,560
9.27	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,0000	23,6570	23,657
					23,6570	23,657
9.28	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	594,8800	594,880
					530,9570	530,957
9.29	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1.	buc	1,0000	108,2940	108,294
					108,2940	108,294
9.30	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	3 758,4700	3 758,470
					1 719,0390	1 719,039
9.31	10-08-002-06	Аввртизоаре Constructia pentru instalarea avvertizorului	buc	3,0000	24,3997	73,199
					18,3997	55,199
9.32	10-08-002-04	Аввртизоаре "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	57,2180	57,218
					52,5700	52,570
9.33	10-08-002-01	Аввртизоаре "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala CMK	buc	2,0000	55,7260	111,452
					52,5700	105,140
9.34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,0000	52,6500	52,650
					52,5700	52,570
9.35	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru masizarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm.	m	30,0000	27,9100	837,300
					15,7710	473,130
9.36	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	2 147,9600	644,388
					1 524,5300	457,359
9.37	Material	Cablu CQR	m	20,0000	5,5000	110,000
					0,0000	0,000
9.38	Material	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5	m	10,0000	8,0000	80,000
					0,0000	0,000
9.39	Material	Крепежные материалы	kg	1,0000	50,0000	50,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 2.2. Охранная сигнализация (котельная)				7 520,905
		Inclusiv salariul				4 576,745
9.40	Material	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc	1,0000	2 609,0000	2 609,000
					0,0000	0,000
9.41	Material	Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc	1,0000	984,0000	984,000
					0,0000	0,000
9.42	Material	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	28,0000	150,0000	4 200,000
					0,0000	0,000
9.43	Material	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	3,0000	150,0000	450,000
					0,0000	0,000
9.44	Material	Извещатель пожарный ручной ИП	buc	3,0000	150,0000	450,000
					0,0000	0,000
9.45	Material	Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc	1,0000	250,0000	250,000
					0,0000	0,000
9.46	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	750,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
9.47	Material	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	395,8300	395,830
					0,0000	0,000
		3.2. Охранная сигнализация (котельная)				
9.48	Material	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	1 505,0000	1 505,000
					0,0000	0,000
9.49	Material	Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	984,0000	984,000
					0,0000	0,000

9.50	Material	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	846,0000	846,000
					0,0000	0,000
9.51	Material	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,0000	150,0000	150,000
					0,0000	0,000
9.52	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	1,0000	750,0000	750,000
					0,0000	0,000
9.53	Material	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	548,0000	548,000
					0,0000	0,000
9.54	Material	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	56,0000	56,000
					0,0000	0,000
9.55	Material	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000	56,0000	168,000
					0,0000	0,000
9.56	Material	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,0000	250,0000	250,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 3.2. Охранная сигнализация (котельная)				5 257,000
		Inclusiv salariul				0,000

Total manopera (ore)	364,3250
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		44 146,065
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	4 309,327
Total		48 455,392
Cheltuieli de transport	7,0000%	1 706,196
Total		50 161,588
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	487,485
Total		50 649,073
Cheltuieli de regie	14,5000%	7 344,115
Total		57 993,188
Beneficiu de deviz	6,0000%	3 479,591

Total Deviz fara TVA	61 472,779
-----------------------------	-------------------

Devizul: omf recea 2-1-6 eii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
10.1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).	buc	80,0000	19,0656	1 525,248
					5,5656	445,248
10.2	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	11,5950	834,840
					11,5950	834,840
10.3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	72,0000	8,4950	611,640
					6,9570	500,904
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				2 971,728
		Inclusiv salariul				1 780,992
		2. Lucrari de montare 2.1. Tablou de distributie - TD				
10.4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tabloul de distributie, 36 module, IP31 ЩРВ-36з-1 38	buc	1,0000	193,6010	193,601
					109,9210	109,921
10.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	1,0000	180,7020	180,702
					107,6020	107,602
10.6	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Contactator 40 A КМИ-34012	buc	1,0000	310,4120	310,412
					158,6200	158,620
10.7	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	117,5150	117,515
					72,3530	72,353
10.8	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	117,5148	587,574
					72,3528	361,764

10.9	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	117,5150	117,515
					72,3530	72,353
10.10	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	117,5149	822,604
					72,3529	506,470
10.11	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	1,0000	117,5150	117,515
					72,3530	72,353
10.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	117,5150	117,515
					72,3530	72,353
10.13	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	70,8330	70,833
					54,7280	54,728
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Tablou de distributie - TD				2 635,786
		Inclusiv salariul				1 588,517
		2.2. Tablou de distributie - TDI				
10.14	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	193,6010	193,601
					109,9210	109,921
10.15	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	1,0000	180,7020	180,702
					107,6020	107,602
10.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	5,0000	117,5148	587,574
					72,3528	361,764
10.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	117,5150	117,515
					72,3530	72,353
10.18	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	193,6010	193,601
					109,9210	109,921
10.19	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	65,1295	130,259
					52,4095	104,819
10.20	Material	Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	2,0000	29,0000	58,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 2.2. Tablou de distributie - TDI				1 461,252
		Inclusiv salariul				866,380
		2.3. Cablu si conductori				
10.21	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	335,4890	1 945,836
					312,6012	1 813,087
10.22	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	405,4347	2 209,619
					364,5468	1 986,780
10.23	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	572,3400	28,617
					519,4600	25,973
10.24	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	754,0350	150,807
					677,1500	135,430
10.25	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x10 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m	20,0000	35,0000	700,000
					0,0000	0,000
10.26	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m	5,0000	18,3600	91,800
					0,0000	0,000
10.27	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m	480,0000	9,0000	4 320,000
					0,0000	0,000
10.28	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x1,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m	500,0000	7,0000	3 500,000
					0,0000	0,000
10.29	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 ВВГнг-FRHFLTx-0.66	m	60,0000	9,0000	540,000
					0,0000	0,000
10.30	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 4x1,5 mm2 КВВГнг-FRHFLTx-0.66	m	30,0000	8,0000	240,000
					0,0000	0,000
10.31	Material	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m	50,0000	2,5000	125,000
					0,0000	0,000
10.32	Material	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4	m	50,0000	2,8000	140,000

		mm2 ПВ3			0,0000	0,000
10.33	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	2 380,2941	28 444,514
					1 103,8440	13 190,936
10.34	Material	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	25,0000	20,0000	500,000
					0,0000	0,000
10.35	Material	Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m	670,0000	10,0000	6 700,000
					0,0000	0,000
10.36	Material	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	500,0000	11,2000	5 600,000
					0,0000	0,000
10.37	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,1000	16 367,2400	1 636,724
					2 884,8400	288,484
		TOTAL 2.3. Cablu si conductori				56 872,917
		Inclusiv salariul				17 440,690
		2.4. Corpuri de iluminat				
10.38	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	11 007,8889	5 944,260
					5 148,1796	2 780,017
10.39	Material	Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595	buc	54,0000	330,0000	17 820,000
					0,0000	0,000
10.40	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	11 007,8750	440,315
					5 148,1750	205,927
10.41	Material	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	4,0000	270,0000	1 080,000
					0,0000	0,000
10.42	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Corp de iluminat led, montaj aparent, marcaj "lesire" dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore, Un=230 V, Pn=4W, Miza-4023	100 buc	0,0100	6 492,3000	64,923
					4 554,5000	45,545
10.43	Material	Corp de iluminat led, montaj aparent, marcaj "lesire" dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore, Un=230 V, Pn=4W, Mizar-4023	buc	1,0000	104,1700	104,170
					0,0000	0,000
		TOTAL 2.4. Corpuri de iluminat				25 453,668
		Inclusiv salariul				3 031,489
		2.5. Prize si intrerupatoare				
10.44	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,3400	1 848,9794	628,653
					1 767,0794	600,807
10.45	Material	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP23	buc	32,0000	17,2900	553,280
					0,0000	0,000
10.46	Material	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP44	buc	2,0000	36,0000	72,000
					0,0000	0,000
10.47	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1200	1 525,8333	183,100
					1 493,4333	179,212
10.48	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1000	1 553,6600	155,366
					1 521,2600	152,126
10.49	Material	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	8,0000	25,0000	200,000
					0,0000	0,000
10.50	Material	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	10,0000	28,0000	280,000
					0,0000	0,000
10.51	Material	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	3,0000	25,0000	75,000
					0,0000	0,000
10.52	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc	80,0000	74,2080	5 936,640
					74,2080	5 936,640
10.53	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	50,0000	7,0800	354,000
					0,0000	0,000
10.54	Material	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	30,0000	5,4200	162,600
					0,0000	0,000
		TOTAL 2.5. Prize si intrerupatoare				8 600,639
		Inclusiv salariul				6 868,785
		3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie - TD				
10.55	Material	Tablou principal de distributie, 36 module, IP31 ЩПБ-363-1 38	buc	1,0000	247,0000	247,000
					0,0000	0,000
10.56	Material	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,0000	56,0000	56,000
					0,0000	0,000
10.57	Material	Contacto 40 A КМН-34012	buc	1,0000	1 290,0000	1 290,000

					0,0000	0,000
10.58	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,0000	88,3300	88,330
					0,0000	0,000
10.59	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/C1	buc	5,0000	88,3300	441,650
					0,0000	0,000
10.60	Material	Intrarupator automat BA47-29/3/C10	buc	1,0000	88,3300	88,330
					0,0000	0,000
10.61	Material	Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/16A/30 mA	buc	7,0000	56,0000	392,000
					0,0000	0,000
10.62	Material	Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/6A/30 mA	buc	1,0000	105,0000	105,000
					0,0000	0,000
10.63	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,0000	88,3300	88,330
					0,0000	0,000
10.64	Material	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-С	buc	1,0000	94,0000	94,000
					0,0000	0,000
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie - TD				2 890,640
		Inclusiv salariul				0,000
10.65	Material	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЩРН-12з-1 38	buc	1,0000	350,0000	350,000
					0,0000	0,000
10.66	Material	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,0000	56,0000	56,000
					0,0000	0,000
10.67	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	5,0000	88,3300	441,650
					0,0000	0,000
10.68	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,0000	47,0000	47,000
					0,0000	0,000
10.69	Material	Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74	buc	1,0000	84,0000	84,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	680,8290
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	101 865,280
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 7 104,792
Total	108 970,072
Cheltuieli de transport	7,0000% 3 851,375
Total	112 821,447
Cheltuieli de regie	7,0000% 7 897,501
Total	120 718,948
Beneficiu de deviz	1,0000% 1 207,190

Total Deviz fara TVA	121 926,138
-----------------------------	--------------------

Devizul: omf recea 2-1-3 iv						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire				
11.1	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.	m	45,0000	23,1840	1 043,280
					13,9140	626,130
11.2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.	m	45,0000	22,4130	1 008,585
					16,2330	730,485
11.3	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.	buc	45,0000	55,7760	2 509,920
					9,2760	417,420
11.4	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.	m	52,0000	23,1840	1 205,568
					13,9140	723,528
11.5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.	m	52,0000	22,4130	1 165,476
					16,2330	844,116

11.6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	52,0000	55,7760	2 900,352
					9,2760	482,352
11.7	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.	m	16,0000	23,1840	370,944
					13,9140	222,624
11.8	RpEF09A	Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu baterie semiuscata, montata pe dibluri din lemn sau plastic.	buc	16,0000	1 352,0340	21 632,544
					129,8640	2 077,824
11.9	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.	buc	16,0000	55,7760	892,416
					9,2760	148,416
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 екoplastik Therm STABI PN25 32x4,7 (137166001)	m	20,0000	27,8220	556,440
					18,5520	371,040
11.11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.	m	20,0000	22,4130	448,260
					16,2330	324,660
11.12	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.	buc	4,0000	59,4865	237,946
					12,9865	51,946
11.13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	113,0000	6,1742	697,685
					4,1742	471,685
11.14	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	20,0000	7,6018	152,036
					5,1018	102,036
11.15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	113,0000	3,7104	419,275
					3,7104	419,275
11.16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	20,0000	4,6380	92,760
					4,6380	92,760
11.17	IC37G	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	14,0000	60,9410	853,174
					20,8710	292,194
11.18	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	2,0000	55,0755	110,151
					15,3055	30,611
11.19	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	63,2600	126,520
					23,1900	46,380
11.20	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	50,6012	2 327,655
					11,1312	512,035
11.21	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	51,9926	519,926
					12,5226	125,226
11.22	IC37H	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	63,2600	126,520
					23,1900	46,380
11.23	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	51,9926	1 663,763
					12,5226	400,723
11.24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	2,0000	60,9410	121,882

		avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20(257326002)			20,8710	41,742
11.25	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	60,9410	121,882
					20,8710	41,742
11.26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	32,0000	55,7760	1 784,832
					9,2760	296,832
11.27	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	3,0000	50,6013	151,804
					11,1313	33,394
11.28	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	58,3220	408,254
					18,5520	129,864
11.29	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	60,9410	121,882
					20,8710	41,742
11.30	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	58,3220	233,288
					18,5520	74,208
11.31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	6,0000	58,3220	349,932
					18,5520	111,312
11.32	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	50,6012	6 476,954
					11,1312	1 424,794
11.33	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	51,9926	3 015,571
					12,5226	726,311
11.34	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	53,6840	429,472
					13,9140	111,312
11.35	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 сост с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc	32,0000	50,6012	1 619,238
					11,1312	356,198
		TOTAL 1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire				55 896,187
		Inclusiv salariul				12 949,297
		1.2. Регулирующая и запорная арматура				
11.36	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	45,7670	732,272
					6,9570	111,312
11.37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4".	buc	16,0000	239,3510	3 829,616
					20,8710	333,936
11.38	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	45,7670	732,272
					6,9570	111,312
		TOTAL 1.2. Регулирующая и запорная арматура				5 294,160
		Inclusiv salariul				556,560
		1.3. Радиаторы панельные				
11.39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49	buc	1,0000	618,2600	618,260
					23,1900	23,190
11.40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49	buc	2,0000	479,2600	958,520
					23,1900	46,380
11.41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102	buc	2,0000	927,7570	1 855,514
					30,1470	60,294
11.42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	1,0000	1 247,7570	1 247,757

		mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102			30,1470	30,147
11.43	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102	buc	1,0000	1 361,7640	1 361,764
					37,1040	37,104
11.44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157	buc	3,0000	1 087,7570	3 263,271
					30,1470	90,441
11.45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157	buc	2,0000	1 292,7570	2 585,514
					30,1470	60,294
11.46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm mm Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157	buc	2,0000	1 096,7640	2 193,528
					37,1040	74,208
11.47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66	buc	1,0000	979,2600	979,260
					23,1900	23,190
		TOTAL 1.3. Радиаторы панельные				15 063,388
		Inclusiv salariul				445,248
		1.4. Прочие материалы				
11.48	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".	buc	13,0000	35,8355	465,861
					23,1900	301,470
		TOTAL 1.4. Прочие материалы				465,861
		Inclusiv salariul				301,470
		1.5. Теплогенераторная				
11.49	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2".	buc	1,0000	290,7080	290,708
					4,6380	4,638
11.50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,0000	390,0040	390,004
					106,6740	106,674
11.51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,0000	390,0040	390,004
					106,6740	106,674
11.52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2".	buc	7,0000	97,7084	683,959
					8,3484	58,439
11.53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1".	buc	2,0000	100,2675	200,535
					10,6675	21,335
11.54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".	buc	1,0000	158,3480	158,348
					8,3480	8,348
11.55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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.	m	3,5000	91,1154	318,904
					40,3506	141,227
11.56	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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.	buc	2,0000	383,9530	767,906
					191,0855	382,171
11.57	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".	m	8,0000	50,1495	401,196
					16,2330	129,864
11.58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	8,0000	6,1743	49,394
					4,1743	33,394
11.59	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	8,0000	3,7104	29,683
					3,7104	29,683
11.60	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .	m	8,0000	7,5514	60,411
					6,0294	48,235
11.61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	5,0000	26,6674	133,337
					10,6674	53,337
		TOTAL 1.5. Теплогенераторная				3 874,389
		Inclusiv salariul				1 124,019
		1.6. Ventilare				
11.62	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm.	buc	1,0000	39,4960	39,496
					31,5390	31,539

11.63	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm.	buc	1,0000	39,4960	39,496
					31,5390	31,539
11.64	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm.	buc	5,0000	46,6540	233,270
					37,1040	185,520
11.65	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm.	buc	5,0000	46,6540	233,270
					37,1040	185,520
11.66	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	190,8600	190,860
					23,1900	23,190
11.67	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	190,8600	190,860
					23,1900	23,190
11.68	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	190,8600	190,860
					23,1900	23,190
11.69	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.	m2	1,2000	362,7008	435,241
					107,1375	128,565
		TOTAL 1.6. Ventilare				1 553,353
		Inclusiv salariul				632,253
		2. Lucrari de montare				
11.70	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	1 294,2400	1 294,240
					834,8400	834,840
11.71	IA23A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Parna 150	buc	1,0000	340,2930	340,293
					143,7780	143,778
11.72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Parna 200 G, C	buc	1,0000	990,6890	990,689
					535,6890	535,689
11.73	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	5,0000	1 030,5758	5 152,879
					575,5758	2 877,879
11.74	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.	buc	4,0000	990,6890	3 962,756
					535,6890	2 142,756
11.75	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 Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	1,0000	990,6890	990,689
					535,6890	535,689
11.76	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.	buc	2,0000	990,6890	1 981,378
					535,6890	1 071,378
		TOTAL 2. Lucrari de montare				14 712,924
		Inclusiv salariul				8 142,009
		Utilaj				
11.77	Material	Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set	1,0000	35 000,0000	35 000,000
					0,0000	0,000
11.78	Material	Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,0000	1 204,0000	1 204,000
					0,0000	0,000
11.79	Material	Рекуператор Parna 150	buc	1,0000	450,0000	450,000
					0,0000	0,000
11.80	Material	Рекуператор Parna 200G	buc	3,0000	480,0000	1 440,000
					0,0000	0,000
11.81	Material	Рекуператор Parna 200C	buc	3,0000	520,0000	1 560,000
					0,0000	0,000
11.82	Material	Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	4,0000	1 890,0000	7 560,000
					0,0000	0,000
11.83	Material	Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,0000	1 906,0000	1 906,000
					0,0000	0,000
11.84	Material	Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	2,0000	816,0000	1 632,000
					0,0000	0,000
		TOTAL Utilaj				50 752,000
		Inclusiv salariul				0,000

Total manopera (ore)		520,7170
Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		147 612,262
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	5 433,943
Total		153 046,205
Cheltuieli de transport	7,0000%	8 543,393
Total		161 589,598
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 440,969
Total		164 030,567
Cheltuieli de regie	5,0000%	8 201,529
Total		172 232,096
Beneficiu de deviz	2,0000%	3 444,643
Total Deviz fara TVA		175 676,739
Total General fara TVA		2 413 998,999
TVA (20%)		482 799,800
TOTAL GENERAL		2 896 798,799
Inclusiv salariul		545 727,427

Cursul de referinta: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;