

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.1

Devizul: omf recea 6-2-1 age						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			717,500 0,000
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,0000	717,500
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			95,543 95,543
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,3800	95,543
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			241,492 28,292
1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	208,0000	213,200
1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,3800	28,292
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			14,378 14,378
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,3800	14,378
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			42,251 40,351
1.5.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,3800	40,351
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			348,800 0,000
1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,0000	348,800
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			928,572 409,072
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,3800	409,072
1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,500
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			1 669,500 0,000
1.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,0000	1 669,500
1.9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			26,500 0,000
1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,0000	26,500
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157,600 16,700
1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,0000	1,060
1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,3800	16,697
1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
		TOTAL Lucrari de terasamente				0,000
		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			97,862 97,862
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,3800	97,862

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			1 244,088 178,563
1.12.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.12.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,3800	160,011
1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
1.12.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
1.12.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,0000	62,500
1.13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(pilon d100x4.5-2.1 m-3 buc)	kg			22,103 9,740
1.13.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.13.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,0000	12,000
1.13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
1.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
1.13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,3800	8,812
1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.13.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(foaie de oțel 5 mm 0.3x3-6 buc)	kg			22,103 9,740
1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.14.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,0000	12,000
1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,3800	8,812
1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.15	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de oțel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane.	m2			156,706 75,368
1.15.1	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de oțel	m2	1,0000	75,0000	75,000
1.15.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	36,0000	1,800
1.15.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,0000	0,080
1.15.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	20,8336	1,458
1.15.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,0000	3,000
1.15.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	46,3800	69,570
1.15.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
1.15.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	46,3800	1,160
1.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			447,066 45,916
1.16.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,0000	304,750
1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,3800	45,916
1.16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
1.16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
1.17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(cornier 50x3.5x3.5-16 m.l)	kg			22,103 9,740
1.17.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.17.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,0000	12,000
1.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
1.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.17.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
1.17.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,3800	8,812
1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.17.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,3800	0,464
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			15,392 13,682
1.18.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0000	3 277,0000	0,000
1.18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	13,0000	1,560
1.18.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	46,3800	10,436
1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,3800	3,247
1.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			191,811 53,337
1.19.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	106,6700	122,671

1.19.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,0000	7,000
1.19.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,2000	1,800
1.19.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	47,0000	4,700
1.19.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	48,0000	1,920
1.19.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	2,6667	0,133
1.19.7	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	46,3800	41,742
1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,3800	11,595
1.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc			232,050
						115,950
1.20.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	109,0000	109,000
1.20.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,1834	7,100
1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,3800	3,710
1.20.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	46,3800	112,240
1.21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			71,960
						51,018
1.21.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,0000	5,304
1.21.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,2500	2,338
1.21.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,0000	0,900
1.21.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,0000	8,500
1.21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,0000	0,400
1.21.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.21.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
1.21.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,3800	51,018
1.22	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.	m2			60,325
						46,380
1.22.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	51,0000	4,080
1.22.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,2500	2,125
1.22.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	18,0000	0,540
1.22.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.22.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,0000	0,200
1.22.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.22.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
1.22.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	46,3800	46,380
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			1 244,088
						178,563
1.23.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.23.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,3800	160,011
1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
1.23.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
1.23.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,0000	62,500
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			45,767
						6,957
1.24.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	38,3300	38,330
1.24.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
1.24.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,3800	6,957
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			69,258
						24,118
1.25.1	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	35,0000	35,140
1.25.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,0000	0,360
1.25.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,0000	0,022
1.25.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	10,0000	0,040
1.25.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,0800	0,010
1.25.6	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	19,0000	0,114
1.25.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	19,0000	0,057
1.25.8	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,0000	0,056
1.25.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,6700	0,027
1.25.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,3800	6,029
1.25.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,3800	12,059
1.25.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,3800	6,029
1.25.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	75,0000	8,100
1.25.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,0000	0,315
1.25.15	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,0000	0,900
1.26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc			45,767
						6,957
1.26.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	38,3300	38,330
1.26.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
1.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,3800	6,957

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			45,767
						6,957
1.27.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	38,3300	38,330
1.27.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
1.27.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,3800	6,957
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			163,127
						23,190
1.28.1	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	101,0000	101,000
1.28.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,0000	12,240
1.28.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,0000	0,880
1.28.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	26,6700	1,067
1.28.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,3800	23,190
1.28.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	75,0000	24,750
1.29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc			18,732
						18,552
1.29.1	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,0000	0,180
1.29.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,3800	18,552
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 suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50.	buc			234,762
						96,007
1.30.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	48,7500	48,750
1.30.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	36,0000	4,104
1.30.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,0000	3,190
1.30.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,0000	0,600
1.30.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,0800	0,101
1.30.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	19,0000	0,608
1.30.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,0000	0,840
1.30.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	26,6700	1,947
1.30.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	46,3800	49,627
1.30.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,3800	46,380
1.30.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	75,0000	78,300
1.30.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,0000	0,315
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			22,103
						9,740
1.31.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.31.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,0000	12,000
1.31.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
1.31.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.31.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
1.31.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,3800	8,812
1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.31.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			71,959
						51,018
1.32.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,0000	5,304
1.32.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,2500	2,338
1.32.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,0000	0,900
1.32.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,0000	8,500
1.32.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,0000	0,400
1.32.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.32.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
1.32.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,3800	51,018
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			163,127
						23,190
1.33.1	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	101,0000	101,000
1.33.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,0000	12,240
1.33.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,0000	0,880
1.33.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	26,6700	1,067
1.33.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,3800	23,190
1.33.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	75,0000	24,750
		TOTAL PRG SI INGRADIREA				0,000
		Bransament d32-1buc				
1.34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm.	m			31,723
						4,174
1.34.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	12,0000	12,036
1.34.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	12,5000	0,500
1.34.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,8300	2,013
1.34.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,0000	1,080
1.34.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,0000	0,330

1.34.6	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,3800	1,670
1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,3800	0,835
1.34.8	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,3800	1,670
1.34.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,0000	0,070
1.34.10	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,000
1.34.11	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
1.34.12	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	75,0000	0,900
1.34.13	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
1.35	Material	banda de avertizaer Upogaz	m			1,000
						0,000
1.36	Material	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm	m			2,800
						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			115,729
						37,104
1.37.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	12,5000	12,625
1.37.2	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,3800	37,104
1.37.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,0000	21,000
1.37.4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,0000	45,000
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			115,729
						37,104
1.38.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	12,5000	12,625
1.38.2	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,3800	37,104
1.38.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,0000	21,000
1.38.4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,0000	45,000
1.39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			447,100
						45,900
1.39.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,0000	304,750
1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,3800	45,916
1.39.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
1.39.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
1.40	Material	cilt imbibat cu smoala	kg			36,000
						0,000
1.41	Articol	Bitum	kg			0,000
						0,000
1.42	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm.	buc			39,089
						27,828
1.42.1	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	15,0000	1,200
1.42.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	22,0000	2,860
1.42.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	26,6700	7,201
1.42.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	46,3800	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			470,505
						96,470
1.43.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0200	32,0000	32,640
1.43.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,0000	40,500
1.43.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,0000	2,880
1.43.4	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,0000	5,040
1.43.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,0000	1,100
1.43.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,0000	2,250
1.43.7	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,9600	19,440
1.43.8	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	247,0000	197,600
1.43.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	26,6700	1,334
1.43.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,3800	76,991
1.43.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,3800	19,480
1.43.12	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,0000	21,750
1.43.13	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,0000	46,500
1.43.14	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,0000	3,000
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			57,665
						22,263
1.44.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	32,0000	32,480
1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,6700	1,707
1.44.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,0000	0,510
1.44.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
1.44.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,0000	0,660
1.44.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,3800	22,262
1.45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			366,942
						41,742
1.45.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	208,0000	228,800
1.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900

1.45.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,3800	41,742
1.45.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
1.45.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
1.46	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm.	buc			511,286
						139,140
1.46.1	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	120,0000	120,000
1.46.2	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	110,0000	220,000
1.46.3	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	21,0000	0,378
1.46.4	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,0000	0,160
1.46.5	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,3000	2,400
1.46.6	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,0000	8,000
1.46.7	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,0000	8,000
1.46.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,6700	9,068
1.46.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,0000	2,640
1.46.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,0000	1,500
1.46.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	46,3800	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			22,103
						9,740
1.47.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.47.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,0000	12,000
1.47.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
1.47.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.47.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
1.47.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,3800	8,812
1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.47.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,3800	0,464
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			99,911
						37,104
1.48.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	14,0000	62,300
1.48.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,0000	0,450
1.48.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	0,0158	0,004
1.48.4	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,3800	34,785
1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,3800	2,319
1.48.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
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			60,486
						12,986
1.49.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	39,1700	39,170
1.49.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
1.49.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,0000	2,000
1.49.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,8800	0,880
1.49.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	3,0000	3,000
1.49.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,3800	12,986
1.49.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
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			22,103
						9,740
1.50.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.50.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,0000	12,000
1.50.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
1.50.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.50.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
1.50.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,3800	8,812
1.50.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
1.50.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,3800	0,464
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			312,773
						88,122
1.51.1	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	101,0000	101,000
1.51.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	36,0000	40,680
1.51.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	22,0000	4,620
1.51.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	26,6700	5,601
1.51.5	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	46,3800	29,683
1.51.6	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	46,3800	58,439
1.51.7	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	75,0000	72,750
1.52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			71,962
						51,018
1.52.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,0000	5,304
1.52.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,2500	2,338
1.52.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,0000	0,900
1.52.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,0000	8,500
1.52.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,0000	0,400

1.52.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.52.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
1.52.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,3800	51,018
1.53	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm .	m			284,056
						78,660
1.53.1	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	74,6200	76,112
1.53.2	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	225,8300	38,391
1.53.3	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	32,0000	10,560
1.53.4	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,6667	22,667
1.53.5	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	0,0500	0,051
1.53.6	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	0,3400	2,0000	0,680
1.53.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	46,3800	18,088
1.53.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	46,3800	30,286
1.53.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	46,3800	30,286
1.53.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
1.53.11	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	250,0000	39,250
1.53.12	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,0000	6,930
1.53.13	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,0000	6,055
1.53.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,0000	1,200
		TOTAL Bransament d32-1buc				0,000
		Conducte si armaturi				
1.54	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune.	buc			688,743
						688,743
1.54.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	46,3800	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			115,729
						37,104
1.55.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	12,5000	12,625
1.55.2	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,3800	37,104
1.55.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,0000	21,000
1.55.4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	75,0000	45,000
1.56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm.	m			31,723
						4,174
1.56.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	12,0000	12,036
1.56.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	12,5000	0,500
1.56.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,8300	2,013
1.56.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,0000	1,080
1.56.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,0000	0,330
1.56.6	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,3800	1,670
1.56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,3800	0,835
1.56.8	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,3800	1,670
1.56.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,0000	0,070
1.56.10	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,000
1.56.11	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
1.56.12	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	75,0000	0,900
1.56.13	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
1.57	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm.	m			90,378
						32,466
1.57.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0050	32,0000	32,160
1.57.2	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	32,0000	0,352
1.57.3	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	36,0000	5,580
1.57.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	15,0000	0,150
1.57.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	22,0000	0,506
1.57.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	26,6700	1,414
1.57.7	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	46,3800	32,466
1.57.8	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	75,0000	14,250
1.57.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
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			48,320
						38,033
1.58.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	20,8336	3,125
1.58.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	30,0000	0,240
1.58.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	51,0000	5,100
1.58.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,0000	1,500
1.58.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
1.58.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0300	10,0000	0,300
1.58.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	46,3800	38,032
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			13,825
						13,018
1.59.1	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	46,3800	12,986
1.59.2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	35,0000	0,805
1.60	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn	1km			2 942,474

		80 mm.				1 954,474
1.60.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	14,0000	1,820
1.60.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	250,0000	2,500
1.60.3	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	2,0000	4,000
1.60.4	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	2,0000	4,000
1.60.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	1,0000	2,000
1.60.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,0000	36,0000	396,000
1.60.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,0000	46,860
1.60.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	6,4000	19,0000	121,600
1.60.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	26,6700	56,807
1.60.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,3000	46,3800	1 822,734
1.60.11	7212030022700	Sudor	h-om	2,8400	46,3800	131,719
1.60.12	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	75,0000	108,000
1.60.13	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,5200	150,0000	228,000
1.60.14	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,1800	50,0000	9,000
1.60.15	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2080	35,0000	7,280
		TOTAL Conducte si armaturi				0,000
		Tub de control				
1.61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm .	m			284,109
						78,671
1.61.1	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	74,6200	76,112
1.61.2	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	225,8300	38,391
1.61.3	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	32,0000	10,560
1.61.4	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,6667	22,667
1.61.5	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	0,0500	0,051
1.61.6	2913204500011	Protecție capete între țeava și tub protecție	buc	0,3400	2,0000	0,680
1.61.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	46,3800	18,088
1.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	46,3800	30,286
1.61.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	46,3800	30,286
1.61.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
1.61.11	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	250,0000	39,250
1.61.12	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,0000	6,930
1.61.13	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,0000	6,055
1.61.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	75,0000	1,200
1.62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm.	m			31,724
						4,175
1.62.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	12,0000	12,036
1.62.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	12,5000	0,500
1.62.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,8300	2,013
1.62.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,0000	1,080
1.62.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,0000	0,330
1.62.6	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,3800	1,670
1.62.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,3800	0,835
1.62.8	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,3800	1,670
1.62.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,0000	0,070
1.62.10	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,000
1.62.11	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
1.62.12	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	75,0000	0,900
1.62.13	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,0000	0,420
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			115,836
						30,611
1.63.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	12,5000	12,625
1.63.2	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	46,3800	30,611
1.63.3	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	35,0000	23,100
1.63.4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	75,0000	49,500
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			30,422
						3,710
1.64.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,0000	12,000
1.64.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	10,0000	11,000
1.64.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,0000	0,900
1.64.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1,253
1.64.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,0000	1,000
1.64.6	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	46,3800	3,710
1.64.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,0000	0,009
1.64.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,0000	0,550
1.65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			366,940
						41,740
1.65.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	208,0000	228,800
1.65.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.65.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,3800	41,742

1.65.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
1.65.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
1.66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			349,320
						45,920
1.66.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,0000	207,000
1.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.66.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,3800	45,916
1.66.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
1.66.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
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			1 244,090
						178,563
1.67.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
1.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.67.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,3800	160,011
1.67.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
1.67.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
1.67.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,0000	62,500
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			443,439
						32,466
1.68.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	399,1700	399,170
1.68.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,0000	6,470
1.68.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	208,0000	5,200
1.68.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	19,0000	0,133
1.68.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,3800	32,466
1.69	Articol	Bitum	kg			0,000
						0,000
		TOTAL Tub de control				0,000
		Lucrari de montare				
1.70	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc			336,779
						92,760
1.70.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	200,0000	200,000
1.70.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,0000	17,500
1.70.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,0000	1,500
1.70.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,0000	16,000
1.70.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.70.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,0000	9,000
1.70.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	46,3800	92,760
1.71	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm.	buc			129,171
						89,050
1.71.1	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	32,0000	22,400
1.71.2	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5.8	buc	8,0000	0,3000	2,400
1.71.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,0000	8,000
1.71.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,9151	7,321
1.71.5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	46,3800	89,050
1.72	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			2 998,383
						987,892
1.72.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	8 974,0000	35,896
1.72.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	36,0000	46,800
1.72.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	6,0000	49,200
1.72.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	22,0000	180,400
1.72.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 845,0000	1 409,850
1.72.6	1019852	Vopsea	kg	2,3000	19,0000	43,700
1.72.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,1000	0,150
1.72.8	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,3800	987,894
1.72.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,0000	37,500
1.72.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,0000	168,000
1.72.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,0000	37,500
1.73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc			1 311,463
						384,490
1.73.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	8 974,0000	726,894
1.73.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,0000	3,000
1.73.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,0000	28,080
1.73.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,3800	384,490
1.73.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,0000	21,000
1.73.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,0000	127,000
1.73.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,0000	21,000

		TOTAL Lucrari de montare				0,000
1.74	Material	Post de reglare gaze cu 2 reg tip FE6 in set cu accesorii si dulap	set			4 506,000
						0,000

Devizul: Omf recea 4-1-1 aee

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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 электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт).	m3			76,991 76,991
2.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	46,3800	70,034
2.1.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	46,3800	6,957
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			14,378 14,378
2.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,3800	14,378
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			928,580 409,080
2.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,3800	409,072
2.3.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,500
		TOTAL Lucrari de constructie				0,000
		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			3 127,400 793,100
2.4.1	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	18,0000	3,780
2.4.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042	5,0000	0,021
2.4.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
2.4.4	1	Muncitor	h-om	17,1000	46,3800	793,098
2.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,0000	58,500
2.4.6	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	750,0000	2 062,500
2.4.7	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,0000	137,500
2.4.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	1,0000	13,300
2.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,0000	58,500
2.5	Material	Cablu electric cu conductor de aluminiu 1200x600x500 BZUM-TF-01-63	m			12,200 0,000
2.6	Material	Clema de ancora	buc			3,000 0,000
2.7	Material	Clema de derivare	buc			3,000 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			247,081 109,921
2.8.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	36,0000	7,200
2.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
2.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	19,0000	0,760
2.8.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,3800	109,921
2.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	150,0000	25,500
2.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,0000	46,000
2.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,0000	15,500
2.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,0000	15,500
2.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,0000	25,500
2.9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc			209,526 107,602
2.9.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	37,5000	0,150
2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	1,2200	6,0000	7,320

			buc			
2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,0000	26,840
2.9.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
2.9.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0020	11 400,0000	22,800
2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
2.9.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
2.9.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
2.9.14	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
2.9.15	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,3800	107,602
2.9.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
2.9.17	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
2.9.18	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
2.9.19	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
2.10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze.	buc			43,351
						40,351
2.10.1	1010115	Șuruburi cu cap semiorundat, lungime 50 mm	t	0,0000	53 170,0000	0,000
2.10.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,3800	40,351
2.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,0000	1,500
2.10.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	150,0000	1,500
2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A.	buc			145,027
						72,353
2.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
2.11.2	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	37,5000	0,038
2.11.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
2.11.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
2.11.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
2.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	22,0000	26,840
2.11.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
2.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
2.11.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 400,0000	11,400
2.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
2.11.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.11.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
2.11.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
2.11.14	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
2.11.15	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
2.11.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
2.11.17	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
2.11.18	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
2.11.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
2.12	08-02-396-2	Canal metalic pe construcții, console, pe ferme și coloane, lungime 3 m.	100 m			3 274,200
						1 470,250
2.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,0000	246,240
2.12.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8000	12,0000	9,600
2.12.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,1000	0,110
2.12.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5000	6,0000	75,000
2.12.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	75,0000	30,000
2.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	22,0000	275,000
2.12.7	1	Muncitor	h-om	31,7000	46,3800	1 470,246
2.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	150,0000	234,000
2.12.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	50,0000	487,500
2.12.10	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,0000	158,500
2.12.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,0000	54,000
2.12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,5600	150,0000	234,000
2.13	Material	Jgheab metalic 50x50	m			168,000
						0,000
2.14	08-02-147-1	Cablu pînă la 35 kV pe construcții și jgheaburi instalate, cu fixare la coteluri și la sfîrșitul traseului, masă 1 m de cablu, pînă la: 1 kg.	100 m			2 846,652
						538,008

2.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 500,0000	1,150
2.14.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	53 170,0000	5,317
2.14.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	1 500,0000	1,050
2.14.4	05009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,1000	0,180
2.14.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,0000	0,104
2.14.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1000	10,0000	1,000
2.14.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,2600	166,0000	43,160
2.14.8	1	Muncitor	h-om	11,6000	46,3800	538,008
2.14.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	150,0000	31,500
2.14.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	750,0000	2 062,500
2.14.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,0000	137,500
2.14.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	150,0000	31,500
2.15	Material	cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm2 VVGng 0.66	m			12,200
						0,000
2.16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			1 311,463
						384,490
2.16.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	8 974,0000	726,894
2.16.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,0000	3,000
2.16.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,0000	28,080
2.16.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,3800	384,490
2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,0000	21,000
2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,0000	127,000
2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,0000	21,000
2.17	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m			3 460,133
						987,900
2.17.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	8 974,0000	825,608
2.17.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	8 974,0000	35,896
2.17.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,0000	32,400
2.17.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	6,0000	49,200
2.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	22,0000	180,400
2.17.6	1019852	Vopsea	kg	2,4000	19,0000	45,600
2.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,1000	0,150
2.17.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	80,0000	1 072,000
2.17.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,3800	987,894
2.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,0000	28,500
2.17.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,0000	168,000
2.17.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,0000	28,500
2.18	Material	otel rotund d 20mm	m			18,000
						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			0,000
						0,000
2.19.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	8 974,0000	35,896
2.19.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	36,0000	46,800
2.19.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	6,0000	49,200
2.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	22,0000	180,400
2.19.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,0000	1 625,000
2.19.6	1019852	Vopsea	kg	2,3000	19,0000	43,700
2.19.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,1000	0,150
2.19.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	80,0000	1 072,000
2.19.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,3800	987,894
2.19.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,0000	37,500
2.19.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,0000	168,000
2.19.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,0000	37,500
		TOTAL Lucrari de montare				0,000
2.20	Material	Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V	buc			141,667
						0,000
2.21	Articol	SEPARATOR DE Sarcina 3P,In=63A BH-32/3P/63A	buc			0,000
						0,000
2.22	Material	Contor electronic U380 V, In=5-60A, ZMR 110ACe	buc			6 294,170
						0,000

Devizul: Omf Recea 2-1-2 rac

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			23,152
						19,943
3.1.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	12,0000	1,800
3.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	22,0000	0,330
3.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	26,6700	0,213
3.1.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,7500	0,115
3.1.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	35,0000	0,210
3.1.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,0000	0,214
3.1.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,0000	0,058
3.1.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
3.1.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
3.1.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	46,3800	19,943
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			33,375
						7,421
3.2.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,0000	12,240
3.2.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	48,7500	2,925
3.2.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	42,5000	6,375
3.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	2,0000	0,100
3.2.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	29,5800	2,662
3.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,3500	1,167
3.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,0000	0,114
3.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,3800	7,421
3.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,0000	0,371
3.3	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4".	buc			56,959
						17,161
3.3.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
3.3.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,0000	0,050
3.3.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,0000	0,310
3.3.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
3.3.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
3.3.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	46,3800	17,161
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			32,405
						6,493
3.4.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,0000	12,240
3.4.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	48,7500	2,925
3.4.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	42,5000	6,375
3.4.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	2,0000	0,100
3.4.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	29,5800	2,662
3.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,3500	1,167
3.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,0000	0,114
3.4.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	46,3800	6,493
3.4.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,0000	0,329
3.5	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1".	buc			55,104
						15,305
3.5.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
3.5.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,0000	0,050
3.5.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,0000	0,310
3.5.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
3.5.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
3.5.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,3800	15,305
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			72,079
						15,305
3.6.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,0000	18,360
3.6.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	48,7500	3,900
3.6.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	42,5000	30,175
3.6.4	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	29,5800	2,071
3.6.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,0000	0,220
3.6.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,3500	1,167
3.6.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,0000	0,114
3.6.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,3800	15,305
3.6.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,0000	0,767
3.7	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze,	buc			53,249

		din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4".				13,450
3.7.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
3.7.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,0000	0,050
3.7.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,0000	0,310
3.7.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
3.7.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
3.7.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,3800	13,450
3.8	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9	m			22,413 16,233
3.8.1	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	6,0000	6,180
3.8.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,3800	16,233
3.9	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=29x9	m			22,413 16,233
3.9.1	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	6,0000	6,180
3.9.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,3800	16,233
3.10	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9	m			22,413 16,233
3.10.1	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	6,0000	6,180
3.10.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,3800	16,233
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			4,638 4,638
3.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	46,3800	4,638
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			6,957 6,957
3.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	46,3800	6,957
3.13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,783 2,783
3.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,3800	2,783
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			111,262 22,262
3.14.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	89,0000	89,000
3.14.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,3800	22,262
3.15	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc			205,469 29,219
3.15.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	157,0000	157,000
3.15.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,2500	19,250
3.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,3800	29,219
3.16	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			200,831 24,581
3.16.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	157,0000	157,000
3.16.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,2500	19,250
3.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	46,3800	24,581
3.17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc			820,844 106,674
3.17.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	714,1700	714,170
3.17.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,3800	106,674
3.18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".	buc			655,178 8,348
3.18.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	646,8300	646,830
3.18.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,3800	8,348
3.19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.	buc			18,732 18,552
3.19.1	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,0000	0,180
3.19.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,3800	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			111,263 22,263
3.20.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	89,0000	89,000
3.20.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,3800	22,262
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			133,309 25,509
3.21.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	105,0000	105,000
3.21.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,0000	2,800
3.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	46,3800	25,509
		TOTAL Lucrari de constructie. 1.1 Apeduct A1,T3				0,000
		Utilaj sanitar				
3.22	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc			708,663

		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				85,803
3.22.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	366,0000	369,660
3.22.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,0000	52,000
3.22.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,0000	130,000
3.22.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,0000	7,200
3.22.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	32,0000	64,000
3.22.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,3800	85,803
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			1 454,947 76,527
3.23.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 070,4200	1 070,420
3.23.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,0000	308,000
3.23.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,3800	76,527
3.24	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervor de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			2 502,646 217,986
3.24.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	966,0000	975,660
3.24.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,0000	480,000
3.24.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,0000	204,000
3.24.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,0000	157,000
3.24.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	130,0000	130,000
3.24.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	12,0000	12,000
3.24.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,0000	61,000
3.24.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,0000	100,000
3.24.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,0000	125,000
3.24.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	40,0000	40,000
3.24.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,3800	217,986
		TOTAL Utilaj sanitar				0,000
		Canalizarea menajera C1				
3.25	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4".	buc			29,806 23,190
3.25.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	12,0000	3,600
3.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,0000	0,440
3.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	26,6700	1,147
3.25.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,7500	0,115
3.25.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	35,0000	1,050
3.25.6	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	12,0000	0,264
3.25.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	46,3800	23,190
3.26	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4".	buc			33,080 25,973
3.26.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	12,0000	3,600
3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,0000	0,990
3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,6700	0,640
3.26.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,7500	0,115
3.26.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,0000	0,700
3.26.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,0000	0,428
3.26.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,0000	0,116
3.26.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,0000	0,499
3.26.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
3.26.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	46,3800	25,973
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			77,757 14,842
3.27.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,0000	61,800
3.27.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,0000	0,240
3.27.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,3500	0,875
3.27.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,3800	14,842
3.28	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4".	buc			63,926 24,118
3.28.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
3.28.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,0000	0,060
3.28.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,0000	0,310
3.28.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
3.28.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
3.28.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	46,3800	24,118
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			74,159 11,595
3.29.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,0000	61,800
3.29.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,0000	0,064
3.29.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	58,3500	0,700

3.29.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,3800	11,595
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			59,752
						19,943
3.30.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	39,1700	39,170
3.30.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,0000	0,060
3.30.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,0000	0,310
3.30.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	208,0000	0,250
3.30.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
3.30.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	46,3800	19,943
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			3,710
						3,710
3.31.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,3800	3,710
3.32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			243,542
						14,842
3.32.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	225,8300	225,830
3.32.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,0000	1,120
3.32.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,3500	1,751
3.32.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,3800	14,842
3.33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			158,397
						13,450
3.33.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	144,0000	144,000
3.33.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	16,0000	0,072
3.33.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,3500	0,875
3.33.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,3800	13,450
3.34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			119,422
						12,986
3.34.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	105,0000	105,000
3.34.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
3.34.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,3500	0,875
3.34.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,3800	12,986
3.35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			243,542
						14,842
3.35.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	225,8300	225,830
3.35.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	16,0000	1,120
3.35.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,3500	1,751
3.35.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,3800	14,842
3.36	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			239,145
						11,595
3.36.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	225,8300	225,830
3.36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,0000	0,320
3.36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	58,3500	1,400
3.36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,3800	11,595
3.37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			119,422
						12,986
3.37.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	105,0000	105,000
3.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
3.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,3500	0,875
3.37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,3800	12,986
3.38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			116,064
						10,204
3.38.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	105,0000	105,000
3.38.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
3.38.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	58,3500	0,700
3.38.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,3800	10,204
3.39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			119,422
						12,986
3.39.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	105,0000	105,000
3.39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
3.39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,3500	0,875
3.39.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,3800	12,986
3.40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			119,422
						12,987
3.40.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material	buc	1,0000	105,0000	105,000

		plastic pentru canalizare				
3.40.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,0000	0,560
3.40.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,3500	0,875
3.40.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,3800	12,986
3.41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc			247,760 17,624
3.41.1	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	225,8300	225,830
3.41.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	16,0000	1,680
3.41.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	58,3500	2,626
3.41.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,3800	17,624
		TOTAL Canalizarea menajera C1				0,000
		Lucrari de montare				
3.42	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.	buc			388,050 46,380
3.42.1	3320634625010	Contor de apa, cu paleta	buc	1,0000	341,6700	341,670
3.42.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	46,3800	46,380
		TOTAL Lucrari de montare				0,000
		Utilaj				
3.43	Material	contor de apa clasa C d25	buc			341,670 0,000
		TOTAL Utilaj				0,000

Devizul: omf recea 7-1-1 pg						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			672,000 0,000
4.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,0000	672,000
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			880,573 409,073
4.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,3800	409,072
4.2.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,0000	471,500
4.3	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			1 350,348 315,847
4.3.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	180,0000	918,000
4.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	19,0000	9,500
4.3.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,3800	315,848
4.3.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,0000	107,000
4.4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			447,066 45,916
4.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,0000	304,750
4.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
4.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,3800	45,916
4.4.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
4.4.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
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			137,310 13,914
4.5.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	965,0000	46,320
4.5.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,0000	1,020
4.5.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	208,0000	0,624
4.5.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,0000	75,375
4.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,0000	0,057
4.5.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	46,3800	5,566
4.5.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	46,3800	8,348
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			156,502 27,642
4.6.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,0000	1,600
4.6.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,0000	13,200
4.6.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	101,6700	103,195

4.6.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,0000	1,000
4.6.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	208,0000	7,904
4.6.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,0000	1,960
4.6.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	46,3800	26,910
4.6.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	46,3800	0,733
		TOTAL 1.Amenajarea trotuarului 168,2 m2				0,000

Devizul: omf recea 6-1-1 reac

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			717,500 0,000
5.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,0000	717,500
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			95,543 95,543
5.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,3800	95,543
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			241,496 28,292
5.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	208,0000	213,200
5.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,3800	28,292
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			14,378 14,378
5.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,3800	14,378
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			42,251 40,351
5.5.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
5.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,3800	40,351
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			348,800 0,000
5.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,0000	348,800
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			928,570 409,070
5.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,3800	409,072
5.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,500
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			787,500 0,000
5.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,0000	787,500
5.9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).	t			11,400 0,000
5.9.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	150,0000	11,400
5.10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			52,180 0,000
5.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,0000	3,180
5.10.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,0000	49,000
5.11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157,760 16,700
5.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,0000	1,060
5.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,3800	16,697
5.11.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
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			51,681 2,505
5.12.1	025212167100011	Teavă polietilenă	m	1,0030	32,0000	32,096

5.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,0000	1,080
5.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,3800	1,670
5.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,3800	0,835
5.12.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,000
5.12.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
5.13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.	buc			29,108 16,233
5.13.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	12,5000	12,875
5.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	46,3800	16,233
5.14	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc			205,469 29,219
5.14.1	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	157,0000	157,000
5.14.2	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	19,2500	19,250
5.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,3800	29,219
5.15	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4".	buc			39,100 25,973
5.15.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	32,0000	9,600
5.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,0000	0,990
5.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,6700	0,640
5.15.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,0000	0,135
5.15.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,0000	0,700
5.15.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,0000	0,428
5.15.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,0000	0,116
5.15.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,0000	0,499
5.15.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000	0,019
5.15.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	46,3800	25,973
5.16	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 221,394 491,628
5.16.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	965,0000	128,345
5.16.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,000
5.16.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,0000	9,360
5.16.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	265,0000	59,890
5.16.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,0000	0,220
5.16.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,0000	1,040
5.16.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 277,0000	13,108
5.16.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,3800	333,936
5.16.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,3800	157,692
5.16.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,0000	509,000
5.17	Material	КЛД-10	buc			354,170 0,000
5.18	Material	КЛП1-10-1	buc			320,000 0,000
5.19	Material	КЛ-10-6	buc			270,830 0,000
5.20	Material	КЛО-1	buc			141,000 0,000
5.21	Material	CAPACcu rama cu inchizator L	buc			399,170 0,000
5.22	Material	Scari C1-02	kg			31,667 0,000
5.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			447,067 45,914
5.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,0000	304,750
5.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
5.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,3800	45,916
5.23.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
5.23.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
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			1 244,319 178,562
5.24.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
5.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
5.24.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,3800	160,011
5.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
5.24.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
5.24.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,0000	62,500
5.25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,290

		diametru pina la 100 mm.				0,190
5.25.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,3800	0,190
5.25.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,0000	0,100
5.26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			8,255 1,855
5.26.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,0000	1,900
5.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,3800	1,855
5.26.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,0000	4,500
		TOTAL 1.Lucrari de montare 1.1 Apeduct A1				0,000
		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			717,500 0,000
5.27.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,0000	717,500
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			95,543 95,543
5.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,3800	95,543
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			241,492 28,292
5.29.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	208,0000	213,200
5.29.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,3800	28,292
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			14,378 14,378
5.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,3800	14,378
5.31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3			42,251 40,351
5.31.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
5.31.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,3800	40,351
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			348,800 0,000
5.32.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,0000	348,800
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			928,567 409,067
5.33.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,3800	409,072
5.33.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,500
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			787,500 0,000
5.34.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,0000	787,500
5.35	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).	t			11,400 0,000
5.35.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	150,0000	11,400
5.36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			52,029 0,000
5.36.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,0000	3,180
5.36.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,0000	49,000
5.37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157,843 16,700
5.37.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,0000	1,060
5.37.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,3800	16,697
5.37.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
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			88,761 17,161
5.38.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,0000	63,000
5.38.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,0000	8,550
5.38.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	46,3800	17,161
5.38.4	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
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			3,710 3,710
5.39.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,3800	3,710

		TOTAL Canalizare menajera C1				0,000
		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			717,500
						0,000
5.40.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,0000	717,500
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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			787,500
						0,000
5.41.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,0000	787,500
5.42	Ts150C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).	t			11,400
						0,000
5.42.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	150,0000	11,400
5.43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			52,150
						0,000
5.43.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,0000	3,180
5.43.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,0000	49,000
5.44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			157,688
						16,694
5.44.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,0000	1,060
5.44.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,3800	16,697
5.44.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,000
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			95,543
						95,542
5.45.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,3800	95,543
5.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			447,066
						45,916
5.46.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,0000	304,750
5.46.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
5.46.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,3800	45,916
5.46.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
5.46.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
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			1 884,661
						208,711
5.47.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	991,6700	1 016,462
5.47.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,0000	300,000
5.47.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	208,0000	149,760
5.47.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	180,0000	120,600
5.47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
5.47.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,3800	190,158
5.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
5.47.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,0000	2,850
5.47.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,0000	6,300
5.47.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
5.47.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,0000	62,500
5.48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			85,370
						32,466
5.48.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	916,0000	30,228
5.48.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,0000	13,000
5.48.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,0000	8,736
5.48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
5.48.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,3800	27,828
5.48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
5.48.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
5.48.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
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			14,337
						5,566
5.49.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	916,0000	5,038
5.49.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,0000	2,150
5.49.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	208,0000	1,456
5.49.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
5.49.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,3800	4,638
5.49.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,3800	0,928
5.49.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
5.49.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,0000	0,075
5.50	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 327,206
						373,822

5.50.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 010,0000	578,730
5.50.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,750
5.50.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	936,0000	64,584
5.50.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	208,0000	27,456
5.50.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,0000	0,600
5.50.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	46,3800	261,583
5.50.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	46,3800	112,240
5.50.8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,0000	266,250
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. KЛП-20-1 0,51 m3	buc			5 752,170
						0,000
5.51.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,0000	77,000
5.51.2	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 098,0000	1 098,000
5.51.3	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 099,0000	1 099,000
5.51.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,0000	141,000
5.51.5	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,0000	1 309,000
5.51.6	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 629,0000	1 629,000
5.51.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	399,1700	399,170
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. KЛД-20 0,51m3	buc			5 752,170
						0,000
5.52.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,0000	77,000
5.52.2	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 098,0000	1 098,000
5.52.3	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 099,0000	1 099,000
5.52.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,0000	141,000
5.52.5	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,0000	1 309,000
5.52.6	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 629,0000	1 629,000
5.52.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	399,1700	399,170
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. KЛ-20 0,59m3	buc			5 752,170
						0,000
5.53.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,0000	77,000
5.53.2	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 098,0000	1 098,000
5.53.3	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 099,0000	1 099,000
5.53.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,0000	141,000
5.53.5	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,0000	1 309,000
5.53.6	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 629,0000	1 629,000
5.53.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	399,1700	399,170
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			5 752,170
						0,000
5.54.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,0000	77,000
5.54.2	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 098,0000	1 098,000
5.54.3	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 099,0000	1 099,000
5.54.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,0000	141,000
5.54.5	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,0000	1 309,000
5.54.6	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 629,0000	1 629,000
5.54.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	399,1700	399,170
5.55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			19,066
						5,566
5.55.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,0000	1,500
5.55.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,0000	10,800
5.55.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,3800	5,566
5.55.4	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
5.56	Material	scoaba dd20 Al L=700	kg			3,340
						0,000
5.57	Material	diblu d=12 L=100	kg			0,060
						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			160,610
						51,018
5.58.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,0000	36,000
5.58.2	1421102200549	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	208,0000	8,320
5.58.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	208,0000	3,744
5.58.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0120	19,0000	0,228
5.58.5	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	14,0000	36,400
5.58.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,3800	9,276
5.58.7	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	46,3800	41,742
5.58.8	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	35,0000	6,300
5.58.9	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	50,0000	1,500
5.58.10	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	25,0000	4,500
5.58.11	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	35,0000	6,300
5.58.12	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	35,0000	6,300

5.59	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu doza 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				74,224
							27,828
5.59.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	1,0000		15,300
5.59.2	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	208,0000		3,536
5.59.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	208,0000		1,664
5.59.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,0000		0,095
5.59.5	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	14,0000		15,400
5.59.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	46,3800		5,566
5.59.7	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	46,3800		22,262
5.59.8	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	35,0000		2,625
5.59.9	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0130	50,0000		0,650
5.59.10	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	25,0000		1,875
5.59.11	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	35,0000		2,625
5.59.12	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	35,0000		2,625
5.60	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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				30,421
							3,710
5.60.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,0000		12,000
5.60.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	10,0000		11,000
5.60.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,0000		0,900
5.60.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000		1,253
5.60.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,0000		1,000
5.60.6	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	46,3800		3,710
5.60.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,0000		0,009
5.60.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,0000		0,550
5.61	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3				1 724,500
							250,450
5.61.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,0000		1 182,000
5.61.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	932,0000		223,680
5.61.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 277,0000		1,639
5.61.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	19,0000		8,360
5.61.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,3800		207,782
5.61.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,3800		42,670
5.61.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,0000		60,000
5.62	Material	Capac cu rama cu inchizator L	buc				399,170
							0,000
5.63	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4".	buc				35,826
							23,190
5.63.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	32,0000		9,600
5.63.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,0000		0,440
5.63.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0430	26,6700		1,147
5.63.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,0000		0,135
5.63.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	35,0000		1,050
5.63.6	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	12,0000		0,264
5.63.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	46,3800		23,190
5.64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5".	buc				45,646
							27,828
5.64.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	32,0000		12,800
5.64.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,0000		1,914
5.64.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	26,6700		1,067
5.64.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,0000		0,135
5.64.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	35,0000		0,840
5.64.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,0000		0,428
5.64.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,0000		0,116
5.64.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	208,0000		0,499
5.64.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,0000		0,019
5.64.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,3800		27,828
5.65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.	m2				502,991
							175,316
5.65.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,0000		8,800
5.65.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	26,6700		0,267
5.65.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	51,0000		0,612
5.65.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000		0,030
5.65.5	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000		20,000
5.65.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,0000		0,660
5.65.7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,0000		0,480
5.65.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,8000		4,800
5.65.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,0000		0,450

5.65.10	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
5.65.11	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	11,0000	103,730
5.65.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	14,0000	106,400
5.65.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,9151	5,491
5.65.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	4,0000	24,000
5.65.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	46,3800	175,316
5.65.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
5.66	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm.	buc			305,491 73,280
5.66.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,0000	4,587
5.66.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,0000	3,500
5.66.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	26,6700	24,003
5.66.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	51,0000	5,100
5.66.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,0000	11,000
5.66.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,8000	4,800
5.66.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	15,0000	3,000
5.66.8	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	14,0000	89,600
5.66.9	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	11,0000	68,750
5.66.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,9151	5,491
5.66.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,8800	5,280
5.66.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	46,3800	73,280
5.66.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,0000	7,000
5.66.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
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			14,378 14,378
5.67.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,3800	14,378
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			42,250 40,350
5.68.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
5.68.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,3800	40,351
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			348,800 0,000
5.69.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,0000	348,800
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			928,575 409,075
5.70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,3800	409,072
5.70.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,500
5.71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			447,070 45,917
5.71.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,0000	304,750
5.71.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
5.71.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,3800	45,916
5.71.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
5.71.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
5.72	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.	m2			107,559 16,233
5.72.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,0720	1 263,0000	90,936
5.72.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	208,0000	0,416
5.72.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,3800	13,450
5.72.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,3800	2,783
		TOTAL Hazna				0,000

Devizul: omf recea 2-1-4 agi

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de constructie				
6.1	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, 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 продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4").	m			70,544 34,596
6.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	32,0000	32,480
6.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	22,0000	0,924

6.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	26,6700	2,214
6.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	15,0000	0,285
6.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
6.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,6600	34,596
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			9,018 7,496
6.2.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	19,0000	0,323
6.2.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	30,0000	0,270
6.2.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	51,0000	0,459
6.2.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,0000	0,150
6.2.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
6.2.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
6.2.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,6600	7,496
6.3	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			8,843 6,343
6.3.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,6600	6,343
6.3.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,0000	2,500
6.4	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			7,189 5,189
6.4.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,6600	5,189
6.4.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,0000	2,000
6.5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc			359,339 115,320
6.5.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	200,0000	200,000
6.5.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,0000	17,500
6.5.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,0000	1,500
6.5.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,0000	16,000
6.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
6.5.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,0000	9,000
6.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,6600	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 diametrul nominal de 3/4".	buc			127,536 38,056
6.6.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	89,0000	89,000
6.6.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
6.6.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,6600	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			166,129 8,649
6.7.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	157,0000	157,000
6.7.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
6.7.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
6.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1".	buc			166,129 8,649
6.8.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	157,0000	157,000
6.8.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
6.8.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	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			168,767 28,830
6.9.1	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	101,0000	101,000
6.9.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,0000	12,240
6.9.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,0000	0,880
6.9.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	26,6700	1,067
6.9.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,6600	28,830
6.9.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	75,0000	24,750
6.10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".	buc			41,475 28,830
6.10.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	32,0000	9,600
6.10.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,0000	0,990
6.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,6700	0,640
6.10.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	19,0000	0,380
6.10.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,0000	0,428
6.10.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,0000	0,480
6.10.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	19,0000	0,011
6.10.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,0000	0,116
6.10.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,6600	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			29,262 13,262
6.11.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,0000	16,000

6.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,6600	13,262
		TOTAL Lucrari de constructie				0,000
		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			40,962
						40,362
6.12.1	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,0000	0,600
6.12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,6600	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			295,536
						9,226
6.13.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	285,7100	285,710
6.13.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,0000	0,600
6.13.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,6600	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			291,836
						5,766
6.14.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	285,7100	285,710
6.14.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,0000	0,360
6.14.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,6600	5,766
		TOTAL Lucrari de montare				0,000
6.15	Material	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0 m3/h	buc			13 291,670
						0,000
6.16	Material	Supapa de blocare dn 20 M16/RM	buc			646,830
						0,000
6.17	Articol	Detector de gaz metan	buc			0,000
						0,000

Devizul: omf recea 2-1-1 cba

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			672,000
						0,000
7.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,0000	672,000
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			425,600
						0,000
7.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,0000	425,600
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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I.	100 m3			682,500
						0,000
7.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,0000	682,500
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			787,500
						0,000
7.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,0000	787,500
7.5	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			0,000
						0,000
7.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	0,0000	0,000
7.6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			14,431
						13,914
7.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,0000	0,530
7.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	46,3800	13,914
7.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,0000	0,000
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			717,500
						0,000
7.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,0000	717,500
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			95,543
						95,543
7.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,3800	95,543
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	m3			14,378

		mijlociu.				14,378
7.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,3800	14,378
7.10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3			42,251
						40,351
7.10.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
7.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,3800	40,351
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			268,800
						0,000
7.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,0000	268,800
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			409,072
						409,071
7.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,3800	409,072
7.12.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,0000	0,000
		TOTAL Lucrari de terasamente				0,000
		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			1 785,705
						208,710
7.13.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.13.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,0000	300,000
7.13.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	208,0000	149,760
7.13.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	180,0000	120,600
7.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
7.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,3800	190,158
7.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
7.13.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,0000	0,000
7.13.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
7.13.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.13.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
7.14	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			14,904
						2,458
7.14.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.14.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,0417	0,006
7.14.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,3800	2,319
7.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,3800	0,139
7.15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			15,554
						3,107
7.15.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.15.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,0417	0,006
7.15.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,3800	2,968
7.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,3800	0,139
7.16	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			79,558
						55,656
7.16.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,7333	0,099
7.16.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,0000	0,300
7.16.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8800	0,264
7.16.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	11,0000	0,330
7.16.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
7.16.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	13,0000	1,040
7.16.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,0000	6,000
7.16.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	3 277,0000	11,470
7.16.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,0000	1,583
7.16.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
7.16.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800	6,957
7.16.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	46,3800	48,699
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			1 785,705
						208,710
7.17.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.17.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,0000	300,000
7.17.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	208,0000	149,760
7.17.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	180,0000	120,600
7.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
7.17.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,3800	190,158
7.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
7.17.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,0000	0,000

7.17.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
7.17.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.17.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
7.18	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			79,553 55,656
7.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,7333	0,099
7.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,0000	0,300
7.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8800	0,264
7.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,0000	0,330
7.18.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
7.18.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,0000	1,040
7.18.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,0000	6,000
7.18.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 277,0000	11,470
7.18.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,0000	1,583
7.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
7.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800	6,957
7.18.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	46,3800	48,699
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			1 785,705 208,710
7.19.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.19.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,0000	300,000
7.19.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	208,0000	149,760
7.19.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	180,0000	120,600
7.19.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
7.19.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,3800	190,158
7.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
7.19.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,0000	0,000
7.19.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
7.19.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.19.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
7.20	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			29,530 5,102
7.20.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,0000	12,000
7.20.2	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	8,2000	9,020
7.20.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,0000	0,900
7.20.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1,253
7.20.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,0000	1,000
7.20.6	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1100	46,3800	5,102
7.20.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,0000	0,255
7.20.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,0000	0,000
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			76,063 76,063
7.21.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,3800	62,613
7.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	46,3800	13,450
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			15,554 3,107
7.22.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.22.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0417	0,006
7.22.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,3800	2,968
7.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,3800	0,139
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			1 785,714 208,710
7.23.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.23.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,0000	300,000
7.23.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	208,0000	149,760
7.23.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	180,0000	120,600
7.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
7.23.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,3800	190,158
7.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,3800	18,552
7.23.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,0000	0,000
7.23.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
7.23.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.23.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
7.24	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m	t			53,875

		distanța cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare.				44,061
7.24.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 270,0000	9,810
7.24.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	46,3800	12,986
7.24.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	46,3800	31,075
7.25	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			46,678
						17,624
7.25.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	936,0000	29,016
7.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
7.25.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	46,3800	17,624
7.25.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	0,0000	0,000
		TOTAL Fundatii				0,000
		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			15,848
						3,247
7.26.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.26.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.26.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,0417	0,012
7.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,3800	3,015
7.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,3800	0,232
7.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,0000	0,150
7.27	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă 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			17,193
						4,592
7.27.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.27.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.27.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,0417	0,012
7.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,3800	4,406
7.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,3800	0,186
7.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,0000	0,150
7.28	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv .	m2			82,491
						60,294
7.28.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	11,0000	0,880
7.28.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,7333	0,099
7.28.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,0000	0,300
7.28.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8800	0,264
7.28.5	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	11,0000	0,330
7.28.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
7.28.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	13,0000	0,325
7.28.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	60,0000	9,000
7.28.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
7.28.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0015	3 277,0000	4,916
7.28.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
7.28.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,3800	9,276
7.28.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	46,3800	51,018
7.28.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
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			1 291,789
						245,814
7.29.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
7.29.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,3800	224,943
7.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,3800	20,871
7.29.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,0000	42,000
		TOTAL Stilpi				0,000
		planșeu , grinzi				
7.30	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv .	m2			74,130
						55,656
7.30.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,7333	0,099
7.30.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,0000	0,300
7.30.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8800	0,264
7.30.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	11,0000	0,330
7.30.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
7.30.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	13,0000	0,325
7.30.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800
7.30.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
7.30.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 277,0000	3,277

7.30.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
7.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,3800	9,276
7.30.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,3800	46,380
7.30.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
7.31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			28,806 20,871
7.31.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,0000	4,800
7.31.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 270,0000	1,635
7.31.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	46,3800	13,914
7.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800	6,957
7.31.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,0000	1,500
7.32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			15,245 2,644
7.32.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.32.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.32.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0417	0,012
7.32.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,3800	2,505
7.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,3800	0,139
7.32.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,0000	0,150
7.33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			15,802 3,200
7.33.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.33.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.33.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0417	0,012
7.33.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,3800	3,015
7.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,3800	0,186
7.33.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,0000	0,150
7.34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3			1 291,789 245,814
7.34.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.34.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
7.34.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,3800	224,943
7.34.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,3800	20,871
7.34.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,0000	42,000
7.35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			22,103 9,740
7.35.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
7.35.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,0000	12,000
7.35.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,180
7.35.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
7.35.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
7.35.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,3800	8,812
7.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
7.35.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,3800	0,464
7.36	CD71A	Zidirea peretilor exteriori și interiori din pietre de beton ușor fără placare pe adeziv: pentru înălțimea etajului pînă la 4 m.	m3			589,353 224,943
7.36.1	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	2,0000	45,000
7.36.2	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	225,0000	225,450
7.36.3	4100126202818	Apă	m3	0,0070	19,0000	0,133
7.36.4	2010102904410	Rigle țivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 000,0000	1,800
7.36.5	25213026020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	16,0000	17,600
7.36.6	20000883	Muncitor	h-om	4,8500	46,3800	224,943
7.36.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	150,0000	66,000
7.36.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4200	20,0000	8,400
		TOTAL planseu , grinzi				0,000
		Pereti				
7.37	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			26 798,806 7 892,484
7.37.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,0000	15 120,000
7.37.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	935,0000	2 150,500
7.37.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,4000	936,000
7.37.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	11,0000	25,300
7.37.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 277,0000	52,432
7.37.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3000	19,0000	5,700

7.37.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	46,3800	6 550,711
7.37.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	46,3800	1 341,773
7.37.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	150,0000	616,500
7.38	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita.	m3			895,993
						307,036
7.38.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	436,0000	427,280
7.38.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	935,0000	37,400
7.38.3	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	932,0000	65,240
7.38.4	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 277,0000	1,639
7.38.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
7.38.6	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	46,3800	254,626
7.38.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	46,3800	52,409
7.38.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	150,0000	55,500
7.39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			33,700
						2,087
7.39.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	31,0000	31,310
7.39.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0,060
7.39.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.39.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0417	0,013
7.39.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,3800	1,855
7.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,3800	0,232
7.39.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,0000	0,090
7.40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1 726,113
						250,452
7.40.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,0000	1 182,000
7.40.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	932,0000	223,680
7.40.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 277,0000	1,639
7.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	19,0000	8,360
7.40.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,3800	207,782
7.40.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,3800	42,670
7.40.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,0000	60,000
		TOTAL Pereti				0,000
		Buiandrugi				
7.41	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			74,125
						55,656
7.41.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,7333	0,099
7.41.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,0000	0,300
7.41.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8800	0,264
7.41.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,0000	0,330
7.41.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
7.41.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	13,0000	0,325
7.41.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800
7.41.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
7.41.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
7.41.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
7.41.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,3800	9,276
7.41.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,3800	46,380
7.41.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
7.42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			28,806
						20,871
7.42.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,0000	4,800
7.42.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 270,0000	1,635
7.42.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	46,3800	13,914
7.42.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800	6,957
7.42.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,0000	1,500
7.43	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			15,848
						3,247
7.43.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.43.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.43.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0417	0,012
7.43.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,3800	3,015
7.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,3800	0,232
7.43.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,0000	0,150
7.44	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			17,193
						4,592
7.44.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.44.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140

7.44.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,0417	0,012
7.44.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,3800	4,406
7.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,3800	0,186
7.44.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,0000	0,150
7.45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3			1 291,789 245,814
7.45.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
7.45.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,3800	224,943
7.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,3800	20,871
7.45.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.45.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,0000	42,000
		TOTAL Buiandrugii				0,000
		Sarpanta acoperisului				
7.46	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			5 222,514 1 117,294
7.46.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 277,0000	524,320
7.46.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 277,0000	196,620
7.46.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	3 270,0000	2 714,100
7.46.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,0000	93,600
7.46.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,0000	52,560
7.46.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,0000	20,280
7.46.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	19,0000	37,240
7.46.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	11,0000	418,000
7.46.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	46,3800	1 005,518
7.46.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	46,3800	111,776
7.46.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,0000	37,500
7.46.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,0000	11,000
7.47	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			5 083,970 1 043,550
7.47.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,0000	375,000
7.47.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 277,0000	32,770
7.47.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 277,0000	3 047,610
7.47.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 270,0000	392,400
7.47.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	11,0000	37,400
7.47.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	19,0000	57,190
7.47.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,0000	39,000
7.47.8	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,0000	8,700
7.47.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,3800	939,195
7.47.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,3800	104,355
7.47.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,0000	37,500
7.47.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,0000	8,250
7.47.13	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
7.48	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			15,392 13,682
7.48.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0000	3 277,0000	0,000
7.48.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	13,0000	1,560
7.48.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	46,3800	10,436
7.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,3800	3,247
7.48.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
7.49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti.	m3			5 220,100 1 020,400
7.49.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 166,0000	3 166,000
7.49.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 277,0000	819,250
7.49.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	13,0000	65,000
7.49.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	11,0000	55,000
7.49.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,1000	0,350
7.49.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	1,0000	3,500
7.49.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,0000	10,500
7.49.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	16,0000	80,000
7.49.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	46,3800	927,600
7.49.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	46,3800	92,760
7.50	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			296,863 39,423
7.50.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
7.50.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,0000	18,700
7.50.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,0000	207,700
7.50.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,0000	0,420
7.50.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,0000	16,000
7.50.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,3800	39,423
7.50.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,0000	1,250

7.50.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
7.50.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,0000	0,000
7.51	CE42A	Executarea lucramelor.	buc			1 139,937
						306,247
7.51.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	9,0000	36,000
7.51.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	79,1700	79,170
7.51.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 277,0000	136,620
7.51.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 270,0000	196,200
7.51.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 270,0000	327,000
7.51.6	2682132600001	Cerceveli (Перепплеты)	m2	0,5000	18,0000	9,000
7.51.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	13,0000	18,200
7.51.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	46,3800	276,889
7.51.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	46,3800	29,359
7.51.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,0000	27,500
7.51.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,0000	4,000
7.52	Material	Cerceveli	m2			18,000
						0,000
7.53	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .	m2			67,710
						46,380
7.53.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,0000	8,100
7.53.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	51,0000	6,120
7.53.3	2430226109444	Diluante alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,2500	2,550
7.53.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,0000	3,060
7.53.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
7.53.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,0000	0,500
7.53.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	46,3800	46,380
7.54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			186,728
						53,337
7.54.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	101,6700	116,921
7.54.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,0000	7,000
7.54.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,2000	1,800
7.54.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	47,0000	4,700
7.54.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	48,0000	1,920
7.54.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	16,0000	0,800
7.54.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,3800	41,742
7.54.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,3800	11,595
7.54.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
7.55	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.	m			62,288
						4,638
7.55.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	57,0000	57,000
7.55.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,1000	0,600
7.55.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,3800	4,174
7.55.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
7.55.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
7.56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			335,514
						13,914
7.56.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	168,0000	176,400
7.56.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,0000	58,800
7.56.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	58,0000	11,600
7.56.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	21,0000	2,100
7.56.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	16,0000	3,200
7.56.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	147,0000	29,400
7.56.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,0000	40,000
7.56.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,3800	13,914
7.56.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
7.57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			290,823
						16,233
7.57.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	94,0000	98,700
7.57.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	107,0000	53,500
7.57.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	39,1700	9,793
7.57.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	74,1700	37,085
7.57.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	232,0000	58,000
7.57.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	48,7500	12,188
7.57.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	21,0000	5,250
7.57.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,3800	16,233
7.57.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
7.58	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv.	m2			166,570
						46,380
7.58.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	82,0000	91,020
7.58.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	6,4200	22,470
7.58.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,2500	0,700
7.58.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	46,3800	46,380

7.58.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
7.59	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.	m			45,446
						12,059
7.59.1	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	31,0000	32,550
7.59.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,0000	0,025
7.59.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	212,0000	0,212
7.59.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,1000	0,600
7.59.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,3800	12,059
		TOTAL Sarpanta acoperisului				0,000
		Usi				
7.60	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 350,630
						42,206
7.60.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 250,0000	1 250,000
7.60.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1000	0,400
7.60.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,0000	52,250
7.60.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	18,0000	3,474
7.60.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
7.60.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000	1,000
7.60.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	46,3800	37,568
7.60.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
7.60.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
7.61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 340,918
						37,568
7.61.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 250,0000	1 250,000
7.61.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1000	0,400
7.61.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,0000	47,500
7.61.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,0000	3,150
7.61.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
7.61.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000	1,000
7.61.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,3800	33,857
7.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,3800	3,710
7.61.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
		TOTAL Usi				0,000
		Ferestre				
7.62	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .	m2			1 133,577
						33,857
7.62.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 050,0000	1 050,000
7.62.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1000	0,400
7.62.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,0000	44,650
7.62.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	18,0000	2,970
7.62.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,0000	0,800
7.62.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,0000	0,800
7.62.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	46,3800	30,611
7.62.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,3800	3,247
7.62.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
7.63	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp.	m2			1 095,762
						25,973
7.63.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 050,0000	1 050,000
7.63.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,1000	0,300
7.63.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,0000	15,675
7.63.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	18,0000	2,214
7.63.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,0000	0,800
7.63.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,0000	0,700
7.63.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	46,3800	23,654
7.63.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,3800	2,319
7.63.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
7.64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			56,002
						18,552
7.64.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	37,0000	37,000
7.64.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1000	0,400
7.64.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,3800	14,842
7.64.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,3800	3,710
7.64.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
7.65	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.	m			62,288
						4,638
7.65.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	57,0000	57,000
7.65.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,1000	0,600
7.65.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,3800	4,174

7.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,3800	0,464
7.65.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
7.66	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu.	m2			2 858,126 34,785
7.66.1	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	2 655,0000	2 787,750
7.66.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	37,0000	0,370
7.66.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	6,0000	0,720
7.66.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,0000	33,250
7.66.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	46,3800	32,466
7.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,3800	2,319
7.66.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,0000	1,250
		TOTAL Ferestre				0,000
		Finisari in jurul tocurilor				
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			29,155 23,190
7.67.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,0000	0,740
7.67.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0008	580,0000	0,464
7.67.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	916,0000	3,664
7.67.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	208,0000	1,019
7.67.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0012	19,0000	0,023
7.67.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	46,3800	14,842
7.67.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,3800	8,348
7.67.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
7.67.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
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			49,387 38,959
7.68.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,0000	1,290
7.68.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0014	580,0000	0,812
7.68.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	916,0000	6,412
7.68.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	208,0000	1,789
7.68.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0022	19,0000	0,042
7.68.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	46,3800	23,654
7.68.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	46,3800	15,305
7.68.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,0000	0,075
7.68.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,0000	0,008
7.69	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.	m			45,446 12,059
7.69.1	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	31,0000	32,550
7.69.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,0000	0,025
7.69.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	212,0000	0,212
7.69.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,1000	0,600
7.69.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,3800	12,059
7.70	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2			89,831 68,921
7.70.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,3000	17,0000	5,100
7.70.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,0000	14,610
7.70.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	19,0000	0,213
7.70.4	20000883	Muncitor	h-om	1,4860	46,3800	68,921
7.70.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
7.70.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,0000	0,592
7.71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,091 1,391
7.71.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.71.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.71.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
7.72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			29,753 25,509
7.72.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,0000	4,220
7.72.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
7.72.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,3800	20,871
7.72.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
7.72.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
7.73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,091 1,391
7.73.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.73.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.73.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
7.74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2			34,827

		manual .					25,509
7.74.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,0000		7,600
7.74.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,0000		0,180
7.74.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000		1,000
7.74.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000		0,500
7.74.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000		0,038
7.74.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,3800		25,509
		TOTAL Finisari in jurul toclurilor					0,000
		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				2 098,630 617,782
7.75.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	3,0000		1 263,000
7.75.2	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,0000		48,840
7.75.3	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,0000		36,420
7.75.4	52	Nisip	m3	0,2660	208,0000		55,328
7.75.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5400	19,0000		10,260
7.75.6	7122050013400	Zidar	h-om	11,0900	46,3800		514,354
7.75.7	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	46,3800		103,427
7.75.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	150,0000		63,000
7.75.9	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,0000		4,000
7.76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg				33,700 2,087
7.76.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	31,0000		31,310
7.76.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000		0,060
7.76.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000		0,140
7.76.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0417		0,013
7.76.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,3800		1,855
7.76.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,3800		0,232
7.76.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,0000		0,090
		TOTAL Canale de ventilare					0,000
		Pardoseli p1					
7.77	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2				1 243,345 315,847
7.77.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	180,0000		918,000
7.77.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	19,0000		9,500
7.77.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,3800		315,848
7.77.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,0000		0,000
7.78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3				349,316 45,916
7.78.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,0000		207,000
7.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000		1,900
7.78.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,3800		45,916
7.78.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000		10,500
7.78.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000		84,000
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				195,332 48,699
7.79.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	965,0000		98,913
7.79.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,0000		24,000
7.79.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	208,0000		13,520
7.79.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	150,0000		9,000
7.79.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	46,3800		44,061
7.79.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800		4,638
7.79.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,0000		0,700
7.79.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000		0,500
7.79.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,0000		0,000
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				137,908 38,495
7.80.1	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	965,0000		98,913
7.80.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	46,3800		31,538
7.80.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800		6,957
7.80.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000		0,500
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				29,530 5,102
7.81.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,0000		12,000
7.81.2	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	8,2000		9,020
7.81.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,0000		0,900

7.81.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1,253
7.81.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,0000	1,000
7.81.6	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1100	46,3800	5,102
7.81.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,0000	0,255
7.81.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,0000	0,000
7.82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			85,370 32,466
7.82.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	916,0000	30,228
7.82.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,0000	13,000
7.82.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,0000	8,736
7.82.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
7.82.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,3800	27,828
7.82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
7.82.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
7.82.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
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			14,338 5,566
7.83.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	916,0000	5,038
7.83.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,0000	2,150
7.83.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	208,0000	1,456
7.83.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
7.83.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,3800	4,638
7.83.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,3800	0,928
7.83.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
7.83.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,0000	0,075
7.84	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			59,459 10,853
7.84.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	3,0000	45,900
7.84.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	17,0000	1,530
7.84.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076
7.84.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	46,3800	10,853
7.84.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,0000	1,050
7.84.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
7.85	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime.	m2			5,781 1,067
7.85.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	3,0000	4,590
7.85.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
7.85.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	46,3800	1,067
7.85.4	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,0000	0,100
7.85.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
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			258,431 134,502
7.86.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	101,6700	104,720
7.86.2	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,0000	12,150
7.86.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,0000	3,900
7.86.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,0417	0,834
7.86.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,0000	1,800
7.86.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,3800	121,052
7.86.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,3800	13,450
7.86.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,0000	0,225
7.86.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,0000	0,300
7.87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			45,475 23,190
7.87.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,0000	15,300
7.87.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,6000	0,910
7.87.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,0417	0,250
7.87.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	18,0000	1,800
7.87.5	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	46,3800	18,552
7.87.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
7.87.7	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,0000	3,000
7.87.8	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,0000	1,000
7.87.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,0000	0,025
		TOTAL Pardoseli p1				0,000
		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			29,531 5,102
7.88.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,0000	12,000

7.88.2	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	8,2000	9,020
7.88.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,0000	0,900
7.88.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 506,0000	1,253
7.88.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,0000	1,000
7.88.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	46,3800	5,102
7.88.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	150,0000	0,255
7.88.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,0000	0,000
7.89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.	m2			114,071
						7,885
7.89.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	101,6700	105,737
7.89.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	46,3800	7,885
7.89.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	150,0000	0,450
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			47,103
						16,233
7.90.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0300	924,0000	27,720
7.90.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	46,3800	16,233
7.90.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	150,0000	3,150
		TOTAL Planseu pe pod				0,000
		Buiandrugi interiori				
7.91	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			74,131
						55,656
7.91.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,7333	0,099
7.91.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,0000	0,300
7.91.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8800	0,264
7.91.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,0000	0,330
7.91.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
7.91.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,0000	0,325
7.91.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800
7.91.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
7.91.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
7.91.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
7.91.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,3800	9,276
7.91.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,3800	46,380
7.91.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
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			28,806
						20,871
7.92.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,0000	4,800
7.92.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 270,0000	1,635
7.92.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	46,3800	13,914
7.92.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800	6,957
7.92.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,0000	1,500
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			15,848
						3,247
7.93.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.93.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.93.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0417	0,012
7.93.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,3800	3,015
7.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,3800	0,232
7.93.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,0000	0,150
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			17,193
						4,592
7.94.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
7.94.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.94.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,0417	0,012
7.94.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,3800	4,406
7.94.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,3800	0,186
7.94.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,0000	0,150
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			1 291,790
						245,814
7.95.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.95.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
7.95.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,3800	224,943
7.95.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,3800	20,871

7.95.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.95.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,0000	42,000
		TOTAL Buiandrugii interiori				0,000
		Balustrada				
7.96	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondela sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta .	m			127,480 55,656
7.96.1	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	67,1278	67,128
7.96.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,0000	0,100
7.96.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	39,1667	2,350
7.96.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,0000	0,700
7.96.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	37,8409	0,946
7.96.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,0000	0,600
7.96.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	46,3800	55,656
7.97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.	buc			9,786 9,276
7.97.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,5100	0,510
7.97.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	46,3800	9,276
		TOTAL Balustrada				0,000
		Finisarea exteriora				
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			263,166 135,569
7.98.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	2,6000	10,400
7.98.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	2,6000	13,000
7.98.3	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	80,0000	85,600
7.98.4	2614122601913	Împălătură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,2700	5,0000	6,350
7.98.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,5100	4,080
7.98.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	46,3800	111,034
7.98.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	46,3800	24,535
7.98.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
7.98.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
7.98.10	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,3000	25,0000	7,500
7.98.11	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,0000	0,525
7.99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			16,456 5,566
7.99.1	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	26,0000	10,790
7.99.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.99.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,3800	5,566
7.100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			95,880 56,584
7.100.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	17,0000	39,100
7.100.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076
7.100.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,3800	56,584
7.100.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
7.101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			95,880 56,584
7.101.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	17,0000	39,100
7.101.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076
7.101.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,3800	56,584
7.101.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
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			217,270 96,470
7.102.1	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	70,0000	114,800
7.102.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,3800	77,176
7.102.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,3800	19,294
7.102.4	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
7.102.5	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
7.103	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu.	m2			81,662 22,262
7.103.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	40,0000	48,000
7.103.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,0000	2,700
7.103.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,3800	15,305
7.103.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800	6,957
7.103.5	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,0000	8,500
7.103.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,0000	0,200
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	m2			621,483

		polistiren (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect).				79,681
7.104.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	2,6000	10,400
7.104.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,0000	2,6000	10,400
7.104.3	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m ³	m ²	1,0700	82,5000	88,275
7.104.4	2614122601913	Împliclură din fibra de sticla-160 g/m ²	m ²	1,1000	5,0000	5,500
7.104.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	94,0000	4,5000	423,000
7.104.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,5100	3,060
7.104.7	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,4200	46,3800	65,860
7.104.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	46,3800	13,821
7.104.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
7.104.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
7.104.11	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,0230	25,0000	0,575
7.104.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,0000	0,450
7.105	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuart "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare.	m ²			17,383
						6,493
7.105.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,0000	10,790
7.105.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.105.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,3800	6,493
7.106	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m ²			393,407
						134,502
7.106.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m ²	1,0200	235,0000	239,700
7.106.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,6000	11,440
7.106.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	13,0000	5,590
7.106.4	4100126202818	Apă	m ³	0,0020	19,0000	0,038
7.106.5	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	46,3800	134,502
7.106.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,0000	0,127
7.106.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,0000	0,550
7.106.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,0000	1,460
		TOTAL Finisarea exterioara				0,000
		Tavane interioare				
7.107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m ²			259,551
						102,036
7.107.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,5100	2,040
7.107.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m ²	1,0500	148,0000	155,400
7.107.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,3800	6,957
7.107.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	46,3800	95,079
7.107.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
7.108	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m .	m ²			216,023
						88,586
7.108.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m ²	1,0500	24,7222	25,958
7.108.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,0000	14,704
7.108.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	31,0000	68,200
7.108.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,0000	9,400
7.108.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,0000	0,758
7.108.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,0000	1,084
7.108.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,0000	1,488
7.108.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,5000	0,825
7.108.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,2500	4,048
7.108.10	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	46,3800	88,586
7.108.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,0000	0,023
7.108.12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	20,0000	0,950
7.109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m ²			5,091
						1,391
7.109.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.109.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.109.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
7.110	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m ²			79,060
						70,961
7.110.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,0000	7,140
7.110.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m ³	0,0040	19,0000	0,076
7.110.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,3800	70,961
7.110.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0079	5,0000	0,395
7.110.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,0000	0,488
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).	m ²			16,247
						14,378
7.111.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,0000	1,430
7.111.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m ³	0,0010	19,0000	0,019
7.111.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	46,3800	14,378

7.111.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,0000	0,020
7.111.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,0000	0,400
7.112	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice.	m			57,702
						24,118
7.112.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	12,0000	0,024
7.112.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,0000	0,085
7.112.3	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	31,0000	32,550
7.112.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,0000	0,025
7.112.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	212,0000	0,212
7.112.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	21,0000	0,042
7.112.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	15,0000	0,225
7.112.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	29,0000	0,174
7.112.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	25,0000	0,100
7.112.10	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	52,0000	0,104
7.112.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
7.112.12	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	4,0000	0,024
7.112.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	46,3800	24,118
7.113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,091
						1,391
7.113.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.113.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.113.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
7.114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			29,753
						25,509
7.114.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,0000	4,220
7.114.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
7.114.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,3800	20,871
7.114.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
7.114.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
7.115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,091
						1,391
7.115.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.115.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.115.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
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			34,827
						25,509
7.116.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,0000	7,600
7.116.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,0000	0,180
7.116.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
7.116.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
7.116.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
7.116.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,3800	25,509
		TOTAL Tavan interioare				0,000
		Tavan amestec uscat				
7.117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,091
						1,391
7.117.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.117.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.117.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
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			79,060
						70,961
7.118.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,0000	7,140
7.118.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
7.118.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,3800	70,961
7.118.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
7.118.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,0000	0,488
7.119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,091
						1,391
7.119.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.119.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.119.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
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			34,827
						25,509
7.120.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,0000	7,600
7.120.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,0000	0,180
7.120.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
7.120.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
7.120.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
7.120.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,3800	25,509
		TOTAL Tavan amestec uscat				0,000

		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			94,624 55,656
7.121.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	916,0000	4,580
7.121.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	916,0000	14,656
7.121.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,0000	3,150
7.121.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,0000	10,800
7.121.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	208,0000	5,408
7.121.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
7.121.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,3800	46,380
7.121.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,3800	9,276
7.121.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
7.121.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,0000	0,250
7.122	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2			17,383 6,493
7.122.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,0000	10,790
7.122.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.122.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,3800	6,493
7.123	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor.	m2			234,461 113,631
7.123.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	101,6700	106,754
7.123.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,0000	0,400
7.123.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,0417	0,834
7.123.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,0000	4,290
7.123.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,0000	0,152
7.123.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,0000	8,000
7.123.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,3800	104,355
7.123.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,3800	9,276
7.123.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
7.123.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,0000	0,300
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			64,595 56,584
7.124.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,0000	7,140
7.124.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
7.124.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,3800	56,584
7.124.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
7.124.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,0000	0,400
7.125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,091 1,391
7.125.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.125.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.125.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
7.126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			29,753 25,509
7.126.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,0000	4,220
7.126.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
7.126.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,3800	20,871
7.126.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,3800	4,638
7.126.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
7.127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,091 1,391
7.127.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
7.127.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.127.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,3800	1,391
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			34,827 25,509
7.128.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,0000	7,600
7.128.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,0000	0,180
7.128.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
7.128.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
7.128.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
7.128.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,3800	25,509
		TOTAL Pereti				0,000
7.129	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3			97,862

		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.				97,862
7.129.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,3800	97,862
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			19,943
						19,943
7.130.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	46,3800	19,943
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			19,943
						19,943
7.131.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	46,3800	19,943
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			74,138
						55,656
7.132.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,7333	0,099
7.132.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,0000	0,300
7.132.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,8800	0,264
7.132.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,0000	0,330
7.132.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,0000	0,650
7.132.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,0000	0,325
7.132.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,0000	7,800
7.132.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
7.132.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
7.132.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
7.132.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,3800	9,276
7.132.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,3800	46,380
7.132.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0000	0,000
7.133	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			33,004
						1,391
7.133.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	31,0000	31,310
7.133.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0,060
7.133.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
7.133.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,0417	0,013
7.133.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,3800	1,160
7.133.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,3800	0,232
7.133.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,0000	0,090
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			1 291,789
						245,814
7.134.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
7.134.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
7.134.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,3800	224,943
7.134.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,3800	20,871
7.134.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
7.134.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,0000	42,000
7.135	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2			17,383
						6,493
7.135.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,0000	10,790
7.135.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
7.135.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,3800	6,493
7.136	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm.	m2			306,364
						178,795
7.136.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	95,0000	96,900
7.136.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,6000	15,080
7.136.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	25,0000	3,750
7.136.4	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	13,0000	2,600
7.136.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	98,0000	1,960
7.136.6	4100126202818	Apă	m3	0,0050	19,0000	0,095
7.136.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	46,3800	178,795
7.136.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	20,0000	6,860
7.136.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,0000	0,180
7.136.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,0000	0,144

Devizul: omf recea 2-1-7 ts						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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 de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное	buc			19,808

		бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).				6,308
8.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,0000	1,500
8.1.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,0000	10,800
8.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,5700	6,308
8.1.4	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
8.2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.	m			26,285 26,285
8.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	52,5700	26,285
8.3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m			32,099 23,657
8.3.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,0000	6,750
8.3.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	208,0000	0,104
8.3.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,0000	0,058
8.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
8.3.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	52,5700	23,657
8.3.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
8.3.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
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			13,143 13,143
8.4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,5700	1,577
8.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,5700	11,565
8.5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			9,423 7,885
8.5.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,0000	0,660
8.5.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	208,0000	0,208
8.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
8.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,5700	3,680
8.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,5700	4,206
8.5.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
8.5.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		TOTAL Lucrari de constructie				0,000
		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			1 315,652 1 061,914
8.6.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	55,0000	1,958
8.6.2	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	55,0000	32,120
8.6.3	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	6,0000	24,000
8.6.4	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	166,0000	1,660
8.6.5	1	Muncitor	h-om	20,2000	52,5700	1 061,914
8.6.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	50,0000	21,500
8.6.7	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	150,0000	94,500
8.6.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	150,0000	78,000
8.7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. Swich 24 port	buc			750,941 530,957
8.7.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	14 000,0000	7,000
8.7.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	36 000,0000	10,800
8.7.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	55,0000	1,469
8.7.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	55,0000	22,385
8.7.5	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	6,0000	12,000
8.7.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0050	166,0000	0,830
8.7.7	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,5700	530,957
8.7.8	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	50,0000	21,500
8.7.9	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	150,0000	73,500
8.7.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	150,0000	70,500
8.8	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015. Comutator	buc			78,147 54,147
8.8.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,5700	54,147
8.8.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	150,0000	24,000
8.9	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor.	1 ans amb lu			64,507 54,147
8.9.1	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0001	3 600,0000	0,360
8.9.2	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,5700	54,147
8.9.3	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1700	50,0000	8,500
8.9.4	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,0000	1,500
8.10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de	buc			606,350

		dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare.				530,957
8.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 510,0000	1,053
8.10.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	11 500,0000	1,150
8.10.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	31,0000	0,930
8.10.4	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0100	32,0000	0,320
8.10.5	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,0000	4,200
8.10.6	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	22,0000	22,000
8.10.7	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	11,0000	0,220
8.10.8	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,2000	12,000
8.10.9	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	129,0000	10,320
8.10.10	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	20,0000	1,200
8.10.11	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,5700	530,957
8.10.12	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,0000	22,000
8.11	10-04-111-13	Dispozitive electroacustice: Dulapul blocurilor de alimentare a microfoanelor condensatoare, pe perete, cantitate blocuri, pina la: 10.	buc			422,159 367,990
8.11.1	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0007	53 170,0000	37,219
8.11.2	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	1 500,0000	0,150
8.11.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	10,0000	3,000
8.11.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	129,0000	12,900
8.11.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0450	20,0000	0,900
8.11.6	1	Muncitor	h-om	7,0000	52,5700	367,990
8.12	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015. Modul	buc			78,147 54,147
8.12.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,5700	54,147
8.12.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	150,0000	24,000
8.13	11-04-002-01	SWICH Port 24	buc			78,147 54,147
8.13.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,5700	54,147
8.13.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	150,0000	24,000
8.14	Material	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			384,000 0,000
8.15	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc			59,718 58,878
8.15.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	12,0000	0,240
8.15.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,5700	58,878
8.15.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
8.15.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
8.16	Material	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			54,000 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			2 590,075 2 271,024
8.17.1	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	53 170,0000	15,951
8.17.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,0000	76,500
8.17.3	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,0000	46,350
8.17.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,0000	8,250
8.17.5	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,5700	2 271,024
8.17.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
8.17.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,0000	160,000
8.17.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
8.18	Material	Розетка двойная 2xRJ45	buc			89,000 0,000
8.19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			26,636 26,285
8.19.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,0000	0,351
8.19.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,5700	26,285
8.20	Material	Монтажная коробка на 2 поста	buc			69,000 0,000
8.21	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2.	buc			62,133 54,147
8.21.1	1011666	Lac "HL-62"	t	0,0012	1 500,0000	1,800
8.21.2	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	0,0100	10,0000	0,100
8.21.3	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	6,0000	6,000
8.21.4	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,0045	19,0000	0,086

8.21.5	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,5700	54,147
8.22	Material	Патч-корд УТР Кат. 5е, 1 м	buc			186,000
						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			2 463,255
						2 234,225
8.23.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 510,0000	11,583
8.23.2	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0004	11 500,0000	4,600
8.23.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0014	45 830,0000	64,162
8.23.4	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,0000	62,400
8.23.5	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,5700	2 234,225
8.23.6	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	50,0000	87,000
8.24	Material	Кабель медный УТР4Pair кат.5е	m			4,200
						0,000
8.25	Material	Кабель оптоволоконный FO-4	m			5,000
						0,000
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				0,000
		2.2. Часофикация				
8.26	10-08-020-01	Seasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			105,491
						105,140
8.26.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,0000	0,351
8.26.2	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,5700	105,140
8.27	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			26,636
						26,285
8.27.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,0000	0,351
8.27.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,5700	26,285
8.28	Material	Автономный источник питания	buc			5 600,000
						0,000
8.29	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere.	buc			105,140
						105,140
8.29.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,5700	105,140
8.30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			26,636
						26,285
8.30.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,0000	0,351
8.30.2	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,5700	26,285
8.31	Material	Автономный источник питания	buc			5 600,000
						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			3 309,795
						1 251,165
8.32.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,0000	34,560
8.32.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
8.32.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,0000	294,800
8.32.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
8.32.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,1000	0,670
8.32.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	27,5000	495,000
8.32.7	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	38,0000	68,400
8.32.8	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,5700	1 251,166
8.32.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,0000	16,500
8.32.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,0000	790,000
8.32.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,0000	135,000
8.32.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,0000	121,000
8.32.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,0000	16,500
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			33,750
						15,771
8.33.1	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	16,6700	17,170
8.33.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,5000	0,500
8.33.3	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,3000	0,309
8.33.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,5700	15,771
8.34	Material	Tub PVH d25 mm	m			18,000
						0,000
8.35	Material	Материалы крепления	kg			45,000
						0,000
		TOTAL 2.4. Закладные детали				0,000
		3. Utilaj 3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				

8.36	Material	Шкаф комутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set			384,000
						0,000
8.37	Material	Комутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc			350,000
						0,000
8.38	Material	Патч-панель 24ports cat.5e	buc			250,000
						0,000
8.39	Material	Модуль для оптического кабеля	buc			216,000
						0,000
8.40	Material	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc			250,000
						0,000
8.41	Material	Организатор для кабелей 1u	buc			28,000
						0,000
8.42	Material	Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc			2 048,000
						0,000
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				0,000
8.43	Material	Часы настенные автономные	buc			247,000
						0,000
8.44	Material	УКВ приемник	buc			846,000
						0,000

Devizul: omf recea 2-1-5 sip

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			26,285
						26,285
9.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	52,5700	26,285
9.2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m			32,099
						23,657
9.2.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,0000	6,750
9.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	208,0000	0,104
9.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,0000	0,058
9.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
9.2.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	52,5700	23,657
9.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
9.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
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			13,143
						13,143
9.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,5700	1,577
9.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,5700	11,565
9.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			9,424
						7,886
9.4.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,0000	0,660
9.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	208,0000	0,208
9.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
9.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,5700	3,680
9.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,5700	4,206
9.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
9.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				0,000
		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			2 063,750
						2 050,230
9.5.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	32,0000	0,320
9.5.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,0000	8,800
9.5.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	20,0000	2,000
9.5.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	52,5700	2 050,230
9.5.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
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			1 274,179
						1 261,680

9.6.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	32,0000	0,179
9.6.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,0000	8,800
9.6.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	20,0000	1,120
9.6.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,5700	1 261,680
9.6.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
9.7	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			24,400 18,400
9.7.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,0000	0,000
9.7.2	1	Muncitor	h-om	0,3500	52,5700	18,400
9.7.3	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,0000	6,000
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			113,156 105,140
9.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,0000	0,000
9.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,0000	0,016
9.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,0000	5,500
9.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	20,0000	0,100
9.8.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,5700	105,140
9.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
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			113,156 105,140
9.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,0000	0,000
9.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32,0000	0,016
9.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,0000	5,500
9.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	20,0000	0,100
9.9.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,5700	105,140
9.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
9.10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной ИП	buc			57,219 52,570
9.10.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,9333	0,019
9.10.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 830,0000	4,583
9.10.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32,0000	0,006
9.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	20,0000	0,040
9.10.5	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,5700	52,570
9.11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc			52,650 52,570
9.11.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,5700	52,570
9.11.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	20,0000	0,080
9.12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			108,294 108,294
9.12.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,5700	108,294
9.13	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc			84,112 84,112
9.13.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	52,5700	84,112
9.14	Material	Коробка УК-2П	buc			250,000 0,000
9.15	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m.	buc			8,760 7,360
9.15.1	2722103107005	Conductor electric izolat	m	0,3500	4,0000	1,400
9.15.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	52,5700	7,360
9.16	Material	Резистор 2кОм	buc			25,000 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			710,235 354,322
9.17.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
9.17.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,5363	0,166
9.17.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,4580	1,166
9.17.4	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,2000	27,5000	335,500
9.17.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
9.17.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
9.17.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
9.17.8	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,5700	354,322
9.17.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,0000	3,000

9.17.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,0000	3,000
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			471,633 120,385
9.18.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
9.18.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,5363	0,166
9.18.3	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	27,5000	335,500
9.18.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
9.18.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
9.18.6	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,5700	120,385
9.18.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,0000	1,500
9.18.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,0000	1,500
9.19	Material	Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75	m			1,200 0,000
9.20	Material	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5	m			7,000 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			3 080,600 1 251,167
9.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,0000	34,560
9.21.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
9.21.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,0000	134,000
9.21.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
9.21.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,1000	0,670
9.21.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	27,5000	495,000
9.21.7	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,5700	1 251,166
9.21.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,0000	16,500
9.21.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,0000	790,000
9.21.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,0000	135,000
9.21.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,0000	121,000
9.21.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,0000	16,500
9.22	Material	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m			12,000 0,000
9.23	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			27,910 15,771
9.23.1	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	11,0000	11,330
9.23.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,5000	0,500
9.23.3	2874115836660	Surub cap crestalt L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,3000	0,309
9.23.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,5700	15,771
9.24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			28,091 12,091
9.24.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,0000	16,000
9.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,5700	12,091
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Пожарная сигнализация				0,000
		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			589,916 578,270
9.25.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,0000	0,000
9.25.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	32,0000	0,096
9.25.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,0000	6,600
9.25.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0300	20,0000	0,600
9.25.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	52,5700	578,270
9.25.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,0000	4,350
9.26	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de gaze: 5 Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc			429,481 420,560
9.26.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,0000	0,000
9.26.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32,0000	0,051
9.26.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,0000	6,600
9.26.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0160	20,0000	0,320
9.26.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,5700	420,560
9.26.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,0000	1,950
9.27	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			23,657 23,657
9.27.1	1	Muncitor	h-om	0,4500	52,5700	23,657

9.28	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc			594,880
						530,957
9.28.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 510,0000	1,053
9.28.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	31,0000	0,930
9.28.3	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	36 000,0000	0,000
9.28.4	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0100	32,0000	0,320
9.28.5	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,0000	4,200
9.28.6	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	22,0000	22,000
9.28.7	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	11,0000	0,220
9.28.8	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,2000	12,000
9.28.9	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	20,0000	1,200
9.28.10	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,5700	530,957
9.28.11	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,0000	22,000
9.29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1.	buc			108,294
						108,294
9.29.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,5700	108,294
9.30	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			3 758,470
						1 719,039
9.30.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65 080,0000	208,256
9.30.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocr	t	0,0032	36 000,0000	115,200
9.30.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	11 500,0000	1,150
9.30.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	12 168,0000	851,760
9.30.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75 000,0000	60,000
9.30.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	31,0000	49,600
9.30.7	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	37,0000	44,400
9.30.8	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 277,0000	147,465
9.30.9	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	10,0000	40,000
9.30.10	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,2000	432,000
9.30.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	19,0000	7,600
9.30.12	1	Muncitor	h-om	32,7000	52,5700	1 719,039
9.30.13	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	50,0000	82,000
9.31	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			24,400
						18,400
9.31.1	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,0000	0,000
9.31.2	1	Muncitor	h-om	0,3500	52,5700	18,400
9.31.3	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,0000	6,000
9.32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			57,218
						52,570
9.32.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,9333	0,019
9.32.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 830,0000	4,583
9.32.3	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0002	32,0000	0,006
9.32.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	20,0000	0,040
9.32.5	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,5700	52,570
9.33	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala CMK	buc			55,726
						52,570
9.33.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 510,0000	0,000
9.33.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	1,9333	0,010
9.33.3	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0002	32,0000	0,006
9.33.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	22,0000	2,200
9.33.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	20,0000	0,040
9.33.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,5700	52,570
9.33.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,0000	0,900
9.34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc			52,650
						52,570
9.34.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,5700	52,570
9.34.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	20,0000	0,080
9.35	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm.	m			27,910
						15,771
9.35.1	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	11,0000	11,330
9.35.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,5000	0,500
9.35.3	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,3000	0,309
9.35.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,5700	15,771
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			2 147,960
						1 524,530
9.36.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	3 510,0000	4,212
9.36.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	1,9333	1,949
9.36.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	22,0000	528,000

9.36.4	05009031	Scoabe	10 buc	24,0000	0,1000	2,400
9.36.5	1	Muncitor	h-om	29,0000	52,5700	1 524,530
9.36.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	15,0000	86,400
9.37	Material	Cablu CQR	m			5,500
						0,000
9.38	Material	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5	m			8,000
						0,000
9.39	Material	Крепежные материалы	kg			50,000
						0,000
		TOTAL 2.2. Охранная сигнализация (котельная)				0,000
9.40	Material	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832	buc			2 609,000
						0,000
9.41	Material	Шкаф программируемых ключей ШПК-8	buc			984,000
						0,000
9.42	Material	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc			150,000
						0,000
9.43	Material	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			150,000
						0,000
9.44	Material	Извещатель пожарный ручной ИП	buc			150,000
						0,000
9.45	Material	Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107	buc			250,000
						0,000
9.46	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			750,000
						0,000
9.47	Material	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc			395,830
						0,000
		3.2. Охранная сигнализация (котельная)				
9.48	Material	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc			1 505,000
						0,000
9.49	Material	Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc			984,000
						0,000
9.50	Material	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc			846,000
						0,000
9.51	Material	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc			150,000
						0,000
9.52	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			750,000
						0,000
9.53	Material	Радиопередатчик ATS-100	buc			548,000
						0,000
9.54	Material	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			56,000
						0,000
9.55	Material	Датчик магнитоконтактный СМК	buc			56,000
						0,000
9.56	Material	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc			250,000
						0,000
		TOTAL 3.2. Охранная сигнализация (котельная)				0,000

Devizul: omf recea 2-1-6 eii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			19,066
						5,566
10.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,0000	1,500
10.1.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,0000	10,800
10.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,3800	5,566
10.1.4	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
10.2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru	buc			11,595

		executarea strapungerilor mecanizat.				11,595
10.2.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	46,3800	1,391
10.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	46,3800	10,204
10.3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			8,495
						6,957
10.3.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	3,0000	0,660
10.3.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	208,0000	0,208
10.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
10.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	46,3800	3,247
10.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,3800	3,710
10.3.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
10.3.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				0,000
		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 УЩРБ-363-1 38	buc			193,601
						109,921
10.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,0000	3,600
10.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
10.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
10.4.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,3800	109,921
10.4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,0000	10,500
10.4.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,0000	35,500
10.4.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
10.4.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
10.4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,0000	10,500
10.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc			180,702
						107,602
10.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
10.5.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.5.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.5.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.5.6	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
10.5.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,0000	22,000
10.5.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.5.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.5.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.5.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
10.5.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
10.5.13	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,3800	107,602
10.5.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
10.5.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.5.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.5.17	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
10.5.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
10.6	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Contactor 40 A КМИ-34012	buc			310,412
						158,620
10.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3680	12,0000	4,416
10.6.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.6.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.6.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.6.6	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
10.6.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	11 000,0000	99,000
10.6.8	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,2000	4,920
10.6.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.6.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.6.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,0310	10,0000	0,310
10.6.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	19,0000	0,247
10.6.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	75,0000	3,450
10.6.14	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,3800	158,620
10.6.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	150,0000	1,050
10.6.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,0000	7,000

10.6.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,0000	3,000
10.6.18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
10.6.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,0000	1,050
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			117,515
						72,353
10.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
10.7.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.7.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.7.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.7.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
10.7.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,0000	11,000
10.7.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.7.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.7.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.7.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
10.7.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
10.7.13	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
10.7.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.7.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.7.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.7.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
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			117,515
						72,353
10.8.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
10.8.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.8.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.8.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.8.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
10.8.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,0000	11,000
10.8.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.8.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.8.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.8.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
10.8.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
10.8.13	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
10.8.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.8.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.8.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.8.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
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			117,515
						72,353
10.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
10.9.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.9.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.9.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.9.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
10.9.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,0000	11,000
10.9.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.9.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.9.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.9.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
10.9.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
10.9.13	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
10.9.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.9.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.9.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.9.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
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	buc			117,515

		combinat АДТ32/2P/16A/30 mA				72,353
10.10.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.10.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
10.10.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.10.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.10.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.10.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
10.10.7	2019408	Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 000,0000	11,000
10.10.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.10.9	5009081	Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.10.10	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.10.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
10.10.12	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lăţime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
10.10.13	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
10.10.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.10.15	40502	Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.10.16	330206	Măşini de găurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.10.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcţii pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/6A/30 mA	buc			117,515
						72,353
10.11.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.11.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
10.11.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.11.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.11.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.11.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
10.11.7	2019408	Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 000,0000	11,000
10.11.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.11.9	5009081	Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.11.10	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.11.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
10.11.12	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lăţime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
10.11.13	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
10.11.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.11.15	40502	Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.11.16	330206	Măşini de găurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.11.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcţii pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc			117,515
						72,353
10.12.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.12.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
10.12.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.12.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.12.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.12.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
10.12.7	2019408	Construcţii din oţel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	11 000,0000	11,000
10.12.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.12.9	5009081	Punţi de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.12.10	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.12.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
10.12.12	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", lăţime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
10.12.13	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
10.12.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.12.15	40502	Instalaţii pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.12.16	330206	Măşini de găurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.12.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.13	08-03-521-1	Intrerupător cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pînă la 250 A Limitator de supratensiune 4 P, 40kA, ОПC1-C	buc			70,833
						54,728
10.13.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2400	12,0000	2,880

10.13.2	1019852	Vopsea	kg	0,0700	19,0000	1,330
10.13.3	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,2000	2,400
10.13.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.13.5	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	19,0000	0,095
10.13.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,0000	1,500
10.13.7	1	Muncitor	h-om	1,1800	46,3800	54,728
10.13.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,0000	0,600
10.13.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,0000	1,500
10.13.10	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
10.13.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,0000	0,600
		TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Tablou de distributie - TD				0,000
		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 distributii 12 module, IP31 ЩРН-2123-1 38	buc			193,601 109,921
10.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,0000	3,600
10.14.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
10.14.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
10.14.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,3800	109,921
10.14.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,0000	10,500
10.14.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,0000	35,500
10.14.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
10.14.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
10.14.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,0000	10,500
10.15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			180,702 107,602
10.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.15.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
10.15.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.15.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.15.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.15.6	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,0000	0,893
10.15.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,0000	22,000
10.15.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.15.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.15.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.15.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	19,0000	0,171
10.15.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
10.15.13	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,3800	107,602
10.15.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
10.15.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.15.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.15.17	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
10.15.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,0000	0,750
10.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrupator automat BA47-29/1/B6	buc			117,515 72,353
10.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.16.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
10.16.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.16.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.16.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.16.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
10.16.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,0000	11,000
10.16.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.16.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.16.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.16.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
10.16.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
10.16.13	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
10.16.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.16.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.16.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000

10.16.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
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			117,515
						72,353
10.17.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,0000	2,520
10.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
10.17.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
10.17.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
10.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,3000	0,366
10.17.6	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,0000	0,684
10.17.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,0000	11,000
10.17.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,2000	7,320
10.17.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
10.17.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.17.11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	19,0000	0,114
10.17.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
10.17.13	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,3800	72,353
10.17.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.17.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
10.17.16	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
10.17.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,0000	0,300
10.18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74	buc			193,601
						109,921
10.18.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,0000	3,600
10.18.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
10.18.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
10.18.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,3800	109,921
10.18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,0000	10,500
10.18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,0000	35,500
10.18.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
10.18.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,0000	11,000
10.18.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,0000	10,500
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" ПKE-222-1	buc			65,130
						52,410
10.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600	12,0000	0,720
10.19.2	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,3800	52,409
10.19.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.19.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.20	Material	Buton "STOP" ПKE-222-1	buc			29,000
						0,000
		TOTAL 2.2. Tablou de distributie - TDI				0,000
		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			335,489
						312,601
10.21.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
10.21.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,6497	0,201
10.21.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,4580	1,166
10.21.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,2000	2,440
10.21.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
10.21.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.21.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
10.21.8	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,3800	312,601
10.21.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,0000	3,000
10.21.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,0000	3,000
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			405,435
						364,547
10.22.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
10.22.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,6497	0,201
10.22.3	5009056	Capace de izolatie	10	0,8000	1,4580	1,166

			buc			
10.22.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,2000	2,440
10.22.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
10.22.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.22.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,0000	24,000
10.22.8	1	Muncitor	h-om	7,8600	46,3800	364,547
10.22.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.22.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
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			572,340 519,460
10.23.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
10.23.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,6497	0,201
10.23.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,4580	1,166
10.23.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,2000	2,440
10.23.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
10.23.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.23.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,0000	24,000
10.23.8	1	Muncitor	h-om	11,2000	46,3800	519,456
10.23.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,0000	12,000
10.23.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,0000	12,000
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			754,035 677,150
10.24.1	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
10.24.2	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,6497	0,201
10.24.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,4580	1,166
10.24.4	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,2000	2,440
10.24.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
10.24.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
10.24.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,0000	30,000
10.24.8	1	Muncitor	h-om	14,6000	46,3800	677,148
10.24.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,0000	21,000
10.24.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,0000	21,000
10.25	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x10 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m			35,000 0,000
10.26	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m			18,360 0,000
10.27	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m			9,000 0,000
10.28	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x1,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m			7,000 0,000
10.29	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 ВВГнг-FRHFLTx-0.66	m			9,000 0,000
10.30	Material	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 4x1,5 mm2 КВВГнг-FRHFLTx-0.66	m			8,000 0,000
10.31	Material	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m			2,500 0,000
10.32	Material	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ3	m			2,800 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			2 380,294 1 103,844
10.33.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,0000	34,560
10.33.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
10.33.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,3000	4,020
10.33.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
10.33.5	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,1000	0,670

10.33.6	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,2000	3,600
10.33.7	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	38,0000	68,400
10.33.8	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,3800	1 103,844
10.33.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,0000	16,500
10.33.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,0000	790,000
10.33.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,0000	135,000
10.33.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,0000	121,000
10.33.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,0000	16,500
10.34	Material	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m			20,000
						0,000
10.35	Material	Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02	m			10,000
						0,000
10.36	Material	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m			11,200
						0,000
10.37	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t			16 367,240
						2 884,840
10.37.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 550,0000	639,000
10.37.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,0000	151,200
10.37.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,0000	12,0000	324,000
10.37.4	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,8000	75,0000	60,000
10.37.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	11 000,0000	11 000,000
10.37.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	208,0000	31,200
10.37.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	46,3800	2 884,836
10.37.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	150,0000	261,000
10.37.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,0000	755,000
10.37.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,0000	261,000
		TOTAL 2.3. Cablu si conductori				0,000
		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			11 007,889
						5 148,180
10.38.1	5009109	Cirlig	buc	204,0000	11,0000	2 244,000
10.38.2	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,0000	1 020,000
10.38.3	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	19,0000	58,710
10.38.4	1	Muncitor	h-om	111,0000	46,3800	5 148,180
10.38.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	150,0000	238,500
10.38.6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	50,0000	2 060,000
10.38.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	150,0000	238,500
10.39	Material	Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595	buc			330,000
						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			11 007,875
						5 148,175
10.40.1	5009109	Cirlig	buc	204,0000	11,0000	2 244,000
10.40.2	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,0000	1 020,000
10.40.3	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	19,0000	58,710
10.40.4	1	Muncitor	h-om	111,0000	46,3800	5 148,180
10.40.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	150,0000	238,500
10.40.6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	50,0000	2 060,000
10.40.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	150,0000	238,500
10.41	Material	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc			270,000
						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			6 492,300
						4 554,500
10.42.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	75,0000	306,000
10.42.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,0000	15,750
10.42.3	1	Muncitor	h-om	98,2000	46,3800	4 554,516
10.42.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,0000	168,000
10.42.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,0000	1 280,000
10.42.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,0000	168,000
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			104,170
						0,000

		TOTAL 2.4. Corpuri de iluminat				0,000
		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			1 848,979
						1 767,079
10.44.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	12,0000	18,000
10.44.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,2000	20,400
10.44.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,0000	31,500
10.44.4	1	Muncitor	h-om	38,1000	46,3800	1 767,078
10.44.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.44.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.45	Material	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP23	buc			17,290
						0,000
10.46	Material	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP44	buc			36,000
						0,000
10.47	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intrreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			1 525,833
						1 493,433
10.47.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,2000	20,400
10.47.2	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,3800	1 493,436
10.47.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.47.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.48	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intrreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			1 553,660
						1 521,260
10.48.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,2000	20,400
10.48.2	1	Muncitor	h-om	32,8000	46,3800	1 521,264
10.48.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.48.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
10.49	Material	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc			25,000
						0,000
10.50	Material	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc			28,000
						0,000
10.51	Material	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc			25,000
						0,000
10.52	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc			74,208
						74,208
10.52.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	46,3800	74,208
10.53	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc			7,080
						0,000
10.54	Material	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc			5,420
						0,000
		TOTAL 2.5. Prize si intrerupatoare				0,000
		3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie - TD				
10.55	Material	Tablou principal de distributia, 36 module, IP31 ЩРВ-36з-1 38	buc			247,000
						0,000
10.56	Material	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc			56,000
						0,000
10.57	Material	Contacto 40 A КМИ-34012	buc			1 290,000
						0,000
10.58	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc			88,330
						0,000
10.59	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/C1	buc			88,330
						0,000
10.60	Material	Intrarupator automat BA47-29/3/C10	buc			88,330
						0,000
10.61	Material	Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/16A/30 mA	buc			56,000
						0,000
10.62	Material	Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/6A/30 mA	buc			105,000
						0,000
10.63	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc			88,330
						0,000
10.64	Material	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-С	buc			94,000
						0,000
		TOTAL 3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie - TD				0,000

10.65	Material	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЩРН-12з-1 38	buc			350,000
						0,000
10.66	Material	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc			56,000
						0,000
10.67	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc			88,330
						0,000
10.68	Material	Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc			47,000
						0,000
10.69	Material	Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74	buc			84,000
						0,000

Devizul: omf recea 2-1-3 iv

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total 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			23,184
						13,914
11.1.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
11.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,3800	13,914
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			22,413
						16,233
11.2.1	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	6,0000	6,180
11.2.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,3800	16,233
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			55,776
						9,276
11.3.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.3.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.3.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.3.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,8800	0,880
11.3.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,3800	9,276
11.3.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
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			23,184
						13,914
11.4.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
11.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,3800	13,914
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			22,413
						16,233
11.5.1	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	6,0000	6,180
11.5.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,3800	16,233
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			55,776
						9,276
11.6.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.6.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.6.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.6.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,8800	0,880
11.6.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,3800	9,276
11.6.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
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			23,184
						13,914
11.7.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
11.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,3800	13,914
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			1 352,034
						129,864
11.8.1	3150145100284	Lampa monobloc pentru iluminat de siguranta	buc	1,0000	89,1700	89,170
11.8.2	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	1,0000	1 070,4200	1 070,420
11.8.3	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	1,0000	0,200
11.8.4	1109091	Dibluri	buc	4,0000	0,5000	2,000

11.8.5	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000	0,8800	3,520
11.8.6	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,1000	3,0000	0,300
11.8.7	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0100	56,0000	56,560
11.8.8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,8000	46,3800	129,864
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			55,776 9,276
11.9.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.9.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.9.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.9.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,8800	0,880
11.9.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,3800	9,276
11.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
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			27,822 18,552
11.10.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
11.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,3800	18,552
11.11	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.	m			22,413 16,233
11.11.1	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	6,0000	6,180
11.11.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	46,3800	16,233
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			59,487 12,987
11.12.1	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.12.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.12.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.12.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,8800	0,880
11.12.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,3800	12,986
11.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
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			6,174 4,174
11.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,3800	4,174
11.13.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,0000	2,000
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			7,602 5,102
11.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,3800	5,102
11.14.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,0000	2,500
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			3,710 3,710
11.15.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,3800	3,710
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			4,638 4,638
11.16.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,3800	4,638
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			60,941 20,871
11.17.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.17.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900
11.17.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,3800	20,871
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			55,076 15,306
11.18.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.18.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
11.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	46,3800	15,305
11.19	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc			63,260

		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)				23,190
11.19.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.19.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900
11.19.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,3800	23,190
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			50,601 11,131
11.20.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.20.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
11.20.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,3800	11,131
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			51,993 12,523
11.21.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.21.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
11.21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,3800	12,523
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			63,260 23,190
11.22.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.22.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900
11.22.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,3800	23,190
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			51,993 12,523
11.23.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.23.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
11.23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,3800	12,523
11.24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20(257326002)	buc			60,941 20,871
11.24.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.24.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900
11.24.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,3800	20,871
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			60,941 20,871
11.25.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.25.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900
11.25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,3800	20,871
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			55,776 9,276
11.26.1	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.26.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.26.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.26.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,8800	0,880
11.26.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,0000	2,000
11.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,3800	9,276
11.26.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
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			50,601 11,131
11.27.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.27.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300
11.27.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,3800	11,131
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			58,322 18,552
11.28.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170
11.28.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600
11.28.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,3800	18,552

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				60,941
							20,871
11.29.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170	
11.29.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,0000	0,900	
11.29.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,3800	20,871	
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				58,322
							18,552
11.30.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170	
11.30.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600	
11.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,3800	18,552	
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				58,322
							18,552
11.31.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170	
11.31.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600	
11.31.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,3800	18,552	
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				50,601
							11,131
11.32.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170	
11.32.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300	
11.32.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,3800	11,131	
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				51,993
							12,523
11.33.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170	
11.33.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300	
11.33.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,3800	12,523	
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				53,684
							13,914
11.34.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170	
11.34.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,600	
11.34.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,3800	13,914	
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 сoед с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc				50,601
							11,131
11.35.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	39,1700	39,170	
11.35.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,300	
11.35.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,3800	11,131	
		TOTAL 1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire					0,000
		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				45,767
							6,957
11.36.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	38,3300	38,330	
11.36.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480	
11.36.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,3800	6,957	
11.37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4".	buc				239,351
							20,871
11.37.1	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	218,0000	218,000	
11.37.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480	
11.37.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,3800	20,871	
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				45,767
							6,957
11.38.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	38,3300	38,330	
11.38.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480	
11.38.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,3800	6,957	
		TOTAL 1.2. Регулирующая и запорная арматура					0,000
		1.3. Радиаторы панельные					
11.39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc				618,260

		mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49				23,190
11.39.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	589,0000	589,000
11.39.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,0000	0,090
11.39.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.39.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,5100	1,530
11.39.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,3800	23,190
11.39.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
11.40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49	buc			479,260 23,190
11.40.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	450,0000	450,000
11.40.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,0000	0,090
11.40.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.40.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,5100	1,530
11.40.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,3800	23,190
11.40.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
11.41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102	buc			927,757 30,147
11.41.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	890,0000	890,000
11.41.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,0000	0,120
11.41.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.41.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,5100	2,040
11.41.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,3800	30,147
11.41.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
11.42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102	buc			1 247,757 30,147
11.42.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 210,0000	1 210,000
11.42.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,0000	0,120
11.42.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.42.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,5100	2,040
11.42.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,3800	30,147
11.42.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
11.43	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102	buc			1 361,764 37,104
11.43.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 315,0000	1 315,000
11.43.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,0000	0,150
11.43.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.43.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,5100	3,060
11.43.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,3800	37,104
11.43.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	20,0000	6,000
11.44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157	buc			1 087,757 30,147
11.44.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,000
11.44.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,0000	0,120
11.44.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.44.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,5100	2,040
11.44.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,3800	30,147
11.44.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
11.45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157	buc			1 292,757 30,147
11.45.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 255,0000	1 255,000
11.45.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,0000	0,120
11.45.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.45.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,5100	2,040
11.45.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,3800	30,147
11.45.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
11.46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157	buc			1 096,764 37,104
11.46.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,000
11.46.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,0000	0,150
11.46.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.46.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,5100	3,060
11.46.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,3800	37,104
11.46.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	20,0000	6,000
11.47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66	buc			979,260 23,190
11.47.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	950,0000	950,000
11.47.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,0000	0,090
11.47.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.47.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,5100	1,530
11.47.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,3800	23,190
11.47.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
		TOTAL 1.3. Радиаторы панельные				0,000
		1.4. Прочие материалы				

11.48	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".	buc			35,836
						23,190
11.48.1	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	32,0000	9,600
11.48.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,0000	0,990
11.48.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,6700	0,640
11.48.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	19,0000	0,380
11.48.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,0000	0,428
11.48.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,0000	0,480
11.48.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	19,0000	0,011
11.48.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,0000	0,116
11.48.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,3800	23,190
		TOTAL 1.4. Прочие материалы				0,000
		1.5. Теплогенераторная				
11.49	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2".	buc			290,708
						4,638
11.49.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	285,7100	285,710
11.49.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,0000	0,360
11.49.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,3800	4,638
11.50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc			390,004
						106,674
11.50.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	283,3300	283,330
11.50.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,3800	106,674
11.51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc			390,004
						106,674
11.51.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	283,3300	283,330
11.51.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,3800	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			97,708
						8,348
11.52.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	89,0000	89,000
11.52.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,0000	0,360
11.52.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,3800	8,348
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			100,268
						10,668
11.53.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	89,0000	89,000
11.53.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,0000	0,600
11.53.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,3800	10,667
11.54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".	buc			158,348
						8,348
11.54.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	150,0000	150,000
11.54.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,3800	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			91,115
						40,351
11.55.1	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	35,0000	35,140
11.55.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	36,0000	0,720
11.55.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,0000	0,088
11.55.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,0000	0,100
11.55.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,0800	0,020
11.55.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	19,0000	0,228
11.55.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,6700	0,053
11.55.8	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	46,3800	9,740
11.55.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	46,3800	21,335
11.55.10	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	46,3800	9,276
11.55.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	75,0000	10,500
11.55.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,0000	0,315
11.55.13	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,0000	0,900
11.55.14	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,0000	2,700
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			383,953
						191,086
11.56.1	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	48,7500	48,750
11.56.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	36,0000	8,352
11.56.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	22,0000	8,272
11.56.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,0000	1,200
11.56.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	10,0800	0,202
11.56.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	19,0000	1,368
11.56.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	26,6700	4,934
11.56.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	46,3800	98,326
11.56.9	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	46,3800	92,760

11.56.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,5930	75,0000	119,475
11.56.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,0000	0,315
11.57	IC11A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1/2".	m			50,150 16,233
11.57.1	2722103262930	Teavă din oțel	m	1,0150	32,0000	32,480
11.57.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0350	26,6700	0,933
11.57.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,0000	0,150
11.57.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
11.57.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	22,0000	0,308
11.57.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	46,3800	16,233
11.58	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,174 4,174
11.58.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	46,3800	4,174
11.58.2	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,0000	2,000
11.59	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1".	m			3,710 3,710
11.59.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	46,3800	3,710
11.60	CN23A	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv .	m			7,551 6,029
11.60.1	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,0170	19,0000	0,323
11.60.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	30,0000	0,270
11.60.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	51,0000	0,459
11.60.4	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,0000	0,150
11.60.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
11.60.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0300	10,0000	0,300
11.60.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	46,3800	6,029
11.61	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata.	kg			26,667 10,667
11.61.1	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	16,0000	16,000
11.61.2	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	46,3800	10,667
		TOTAL 1.5. Теплогенераторная				0,000
		1.6. Ventilare				
11.62	RCsB29P	Forarea gurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 170 mm.	buc			39,496 31,539
11.62.1	4100126202818	Apă	m3	0,0714	19,0000	1,357
11.62.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,4760	46,3800	22,077
11.62.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	46,3800	9,462
11.62.4	2952260003904	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
11.63	RCsB29P	Forarea gurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 170 mm.	buc			39,496 31,539
11.63.1	4100126202818	Apă	m3	0,0714	19,0000	1,357
11.63.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,4760	46,3800	22,077
11.63.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	46,3800	9,462
11.63.4	2952260003904	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	20,0000	6,600
11.64	RCsB29S	Forarea gurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 190 mm.	buc			46,654 37,104
11.64.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600	46,3800	25,973
11.64.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	46,3800	11,131
11.64.3	4100126202818	Apă	m3	0,0921	19,0000	1,750
11.64.4	2952260003904	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	20,0000	7,800
11.65	RCsB29S	Forarea gurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 190 mm.	buc			46,654 37,104
11.65.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600	46,3800	25,973
11.65.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	46,3800	11,131
11.65.3	4100126202818	Apă	m3	0,0921	19,0000	1,750
11.65.4	2952260003904	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	20,0000	7,800
11.66	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc			190,860 23,190
11.66.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	3,3332	0,500
11.66.2	2811236306200	Grila ventilație tablă neagră de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	166,6700	166,670

11.66.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,0000	0,500
11.66.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,3800	21,799
11.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,3800	1,391
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			190,860 23,190
11.67.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	3,3332	0,500
11.67.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	166,6700	166,670
11.67.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,0000	0,500
11.67.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,3800	21,799
11.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,3800	1,391
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			190,860 23,190
11.68.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	3,3332	0,500
11.68.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	166,6700	166,670
11.68.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,0000	0,500
11.68.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,3800	21,799
11.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,3800	1,391
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			362,701 107,138
11.69.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,6700	0,267
11.69.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	51,0000	2,295
11.69.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,0000	0,030
11.69.4	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
11.69.5	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,0000	21,600
11.69.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,0000	0,660
11.69.7	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,0000	0,096
11.69.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,0000	16,000
11.69.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,0000	0,600
11.69.10	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	11,0000	31,350
11.69.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,0000	49,500
11.69.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,0000	100,800
11.69.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,9151	14,642
11.69.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,8800	14,080
11.69.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	46,3800	107,138
11.69.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	50,0000	3,500
		TOTAL 1.6. Ventilare				0,000
		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			1 294,240 834,840
11.70.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,0000	220,000
11.70.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,3000	2,400
11.70.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,0000	8,000
11.70.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,0000	8,000
11.70.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
11.70.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	46,3800	834,840
11.70.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	35,0000	220,500
11.71	IA23A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Parna 150	buc			340,293 143,778
11.71.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	75,0000	150,000
11.71.2	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,1000	0,800
11.71.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,0000	8,000
11.71.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
11.71.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	26,6700	14,135
11.71.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,0000	3,080
11.71.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,0000	4,500
11.71.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,3800	143,778
11.72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Parna 200 G, C	buc			990,689 535,689
11.72.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	119,0000	119,000
11.72.2	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	325,0000	325,000
11.72.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,3800	535,689
11.72.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
11.72.5	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
11.73	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, 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			1 030,576 575,576
11.73.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	119,0000	119,000
11.73.2	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	325,0000	325,000

11.73.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	46,3800	575,576
11.73.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
11.73.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
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			990,689
						535,689
11.74.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	119,0000	119,000
11.74.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	325,0000	325,000
11.74.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,3800	535,689
11.74.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
11.74.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
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			990,689
						535,689
11.75.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	119,0000	119,000
11.75.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	325,0000	325,000
11.75.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,3800	535,689
11.75.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
11.75.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
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			990,689
						535,689
11.76.1	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	119,0000	119,000
11.76.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	325,0000	325,000
11.76.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	46,3800	535,689
11.76.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,0000	3,500
11.76.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
		TOTAL 2. Lucrari de montare				0,000
		Utilaj				
11.77	Material	Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set			35 000,000
						0,000
11.78	Material	Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc			1 204,000
						0,000
11.79	Material	Рекуператор Parna 150	buc			450,000
						0,000
11.80	Material	Рекуператор Parna 200G	buc			480,000
						0,000
11.81	Material	Рекуператор Parna 200C	buc			520,000
						0,000
11.82	Material	Вентилятор бытовой BF 120 S	buc			1 890,000
						0,000
11.83	Material	Вентилятор бытовой BF 150 S	buc			1 906,000
						0,000
11.84	Material	Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc			816,000
						0,000
		TOTAL Utilaj				0,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.