

Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv situat în or.Briceni, str.Turgheniev,16.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 12 584 783 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Nr. 1 1.1. Capitolul 1. Lucrari de pregatire 1.1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente 1.1.1.1. Capitolul 1.1.1. Decaparea strat fertil				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I - Taierea stratului fertil a sol adincimea 0.3m	100 m3	5,0000	973,00 0,00	4 865,00 0,00
2	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 - incarcarea	100 m3	5,0000	780,00 0,00	3 900,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - pentru spatii verzi	t	96,0000	78,50 0,00	7 535,64 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km - Transportarea solul fertil excesiv	t	504,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea	100 m3	0,8000	3 206,62	2 565,30

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km x 2 = 1.0 km, teren categoria I (k=2) K=2,0000			0,00	0,00
6	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km * 10 = 5.0 km, teren categoria I (k=10) K=10,0000	100 m3	4,2000	25,00 0,00	105,00 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,0000	8,10 7,60	40,52 38,02
		Total Capitolul 1.1.1. Decaparea strat fertil Inclusiv salariu				19 011,46 38,02
		1.1.1.2. Capitolul 1.1.2. Executarea albiei				
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - Exicutarea albiei drumurilor si trotuarelor	100 m3	5,6000	2 826,03 0,00	15 825,78 0,00
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - Inlocuirea solului vegetal pe sol mineral	100 m3	4,2000	0,00 0,00	0,00 0,00
10	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	4,2000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	16,5000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,2000	1 390,90 0,00	5 841,78 0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,4000	900,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 - incarcarea solul mineral excesiv			0,00	0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km - Transportarea solul mineral excesiv	t	245,0000	13,40 0,00	3 284,22 0,00
15	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*10 = 5.0 km, teren categoria I (k=10) K=10,0000	100 m3	1,4000	620,00 0,00	868,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4000	10,13 9,13	14,18 12,78
		Total Capitolul 1.1.2. Executarea albiei Inclusiv salariu				27 093,96 12,78
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				46 105,42 50,80
		1.1.2. Capitolul 1.2. Demontarea gardului				
17	CO06A4 K=0,5	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma si stilpilor metalici (k=0,5) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 K=0,5000	m	46,0000	862,16 12,95	39 659,58 595,74
		Total Capitolul 1.2. Demontarea gardului Inclusiv salariu				39 659,58 595,74
		1.1.3. Capitolul 1.3. Demolarea drumul de acces				
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,2000	229,37 40,56	733,98 129,79
19	TsC03G1	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. III	100 m3	7,6800	1 040,00 0,00	7 987,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,6800	13,40 0,00	102,93 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0320	150,00 9,06	4,80 0,29
		Total Capitolul 1.3. Demolarea drumul de acces Inklusiv salariu				8 828,91 130,08
		Total Capitolul 1. Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				94 593,91 776,62
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			94 593,91
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			186,39
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2,5 %	2,50 %			980,29
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			95 760,59
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 5,8 %	5,80 %			5 554,11
		Total Total+CR	100,00 +			101 314,70
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,8 %	1,80 %			1 823,66
		Total Nr. 1 Inklusiv salariu				103 138,36 776,62
		2. Nr. 2				
		2.1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente (Execuarea pamintului de la fundatii)				
22	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 (LA FUNDATII)	100 m3	2,3000	900,00 0,00	2 070,00 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	380,0000	8,12 0,00	3 085,60 0,00
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,3000	52,00 0,00	119,60 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,3000	150,13	345,29

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			9,13	20,99
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente (Execuarea pamintului de la fundatii) Inklusiv salariu				5 620,49 20,99
		2.2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente la fundatii				
26	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	10,4900	820,00 0,00	8 601,80 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,4800	52,22 52,22	1 696,14 1 696,14
28	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,1700	2 492,91 4,82	2 916,70 5,64
29	TsC14B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3	7,2300	1 868,00 0,00	13 505,64 0,00
30	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	3,2600	381,50 0,00	1 243,69 0,00
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,4900	1 106,74 223,59	11 609,67 2 345,43
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente la fundatii Inklusiv salariu				39 573,64 4 047,21
		2.3. Capitolul 3. Fundatii monolite				

1	2	3	4	5	6	7
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare B3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	16,4000	1 495,52 131,67	24 526,53 2 159,38
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	418,0000	50,46 35,22	21 091,66 14 721,34
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	756,8600	20,53 2,35	15 540,52 1 775,13
35	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 062,5000	19,93 1,75	61 049,41 5 350,19
36	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 (B15 M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	188,3400	1 522,76 132,81	286 796,42 25 013,81
37	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 (B 20/M 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	24,5000	1 522,76 132,81	37 307,62 3 253,89
38	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 (Plasa P-1.....P-5)	kg	11,7500	27,19 1,32	319,54 15,55
39	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de	kg	1 697,1000	37,38 3,14	63 433,02 5 331,61

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj BA-1.....BA-5) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
40	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Piesa inglobata Pi-1, Pi-2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	90,9800	41,58 3,14	3 782,84 285,82
		Total Capitolul 3. Fundatii monolite Inclusiv salariu				513 847,56 57 906,72
		2.4. Capitolul 4. Planseu cota superioara 3.500				
41	CE07A	Planseu din tabla cutata H57/0,7 (FOCT 24045-94) amplasat pe grinzi de metal cu pasaul 1,3 m Material marunt=1,0500	m2	195,0000	344,11 33,27	67 102,03 6 486,77
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	95,0000	29,23 12,78	2 776,71 1 213,96
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 348,0400	20,29 1,69	88 240,12 7 355,71
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	21,6000	1 560,50 156,52	33 706,73 3 380,82
		Total Capitolul 4. Planseu cota superioara 3.500 Inclusiv salariu				191 825,59 18 437,26
		2.5. Capitolul 5. Tribune				
45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	159,2800	60,01 34,99	9 558,14 5 573,21

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
46	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	3 863,4400	20,29 1,69	78 405,52 6 535,89
47	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	506,0000	20,65 2,05	10 448,25 1 035,38
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15 M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	62,7000	1 507,71 156,52	94 533,33 9 813,77
		Total Capitolul 5. Tribune Inklusiv salariu				192 945,24 22 958,25
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			943 812,52
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			24 808,90
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2,6 %	2,60 %			19 147,17
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			987 768,59
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 5,8 %	5,80 %			57 290,58
		Total Total+CR	100,00 +			1 045 059,17
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,8 %	1,80 %			18 811,07
		Total Nr. 2 Inklusiv salariu				1 063 870,24 103 370,43
		3. Nr. 3				
		3.1. Capitolul 1. Constructii metalice				
49	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Piulita, surub, saibe se exclud)	t	21,7810	19 574,21 534,45	426 345,89 11 640,79

1	2	3	4	5	6	7
50	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Piulita, surub, saibe se exclud)	t	51,4490	21 968,29 564,14	1 130 246,45 29 024,35
51	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (Piulita, surub, saibe se exclud)	t	15,2870	22 882,95 2 946,30	349 811,65 45 040,08
52	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertine	kg	1 090,6000	32,49 7,69	35 432,76 8 384,31
53	CL20A	Suport pentru fixarea ventilatoarelor de acoperis Cep.1.494-24 B. 2 (Стакан С-2, ДН=720 мм)	buc	1,0000	87,95 14,82	87,95 14,82
54	Pret de piata	Bulon M24 L=80	buc	532,0000	60,00 0,00	31 920,00 0,00
55	Pret de piata	Bulon M20 L=60	buc	416,0000	20,00 0,00	8 320,00 0,00
56	Pret de piata	Bulon M16 L=50	buc	1 535,0000	18,00 0,00	27 630,00 0,00
57	Pret de piata	Bulon M12 L=40	buc	160,0000	8,00 0,00	1 280,00 0,00
58	Pret de piata	Bulon prin delatare M10x100	buc	246,0000	15,00 0,00	3 690,00 0,00
59	Pret de piata	Mufa D36 L=300	buc	50,0000	89,00 0,00	4 450,00 0,00
60	Pret de piata	Piulita 36	buc	100,0000	0,60 0,00	60,00 0,00
61	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de Pirex-Metal Plus, rezistenta la foc cu aparat cu aer comprimat	t	89,6090	207,20 17,35	18 567,30 1 555,04
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,6000	50,46 35,22	433,95 302,88
63	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	4,0000	1 578,44	6 313,75

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (B 15), la inaltimi pina la 35 m inclusiv (La baza coloanelor) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300			159,51	638,05
		Total Capitolul 1. Constructii metalice Inclusiv salariu				2 044 589,70 96 600,32
		3.2. Capitolul 2. Scara interioara Sc-1				
64	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	9,8000	60,01 34,99	588,07 342,91
65	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	97,1700	20,29 1,69	1 972,00 164,39
66	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,8600	20,65 2,05	1 256,70 124,53
67	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 Bp-I cu ochi 150x150)	kg	28,2800	20,63 1,32	583,45 37,43
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15 M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,2000	1 560,47 156,52	3 433,04 344,35
69	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la	t	0,3590	18 829,67 831,36	6 759,85 298,46

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv				
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3590	256,27 121,75	92,00 43,71
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3590	328,08 114,29	117,78 41,03
72	Pret de piata	Bulon M16 L=45	buc	8,0000	11,00 0,00	88,00 0,00
73	Pret de piata	Piulita M16	buc	8,0000	0,60 0,00	4,80 0,00
74	Pret de piata	Saiba 16	buc	8,0000	45,00 0,00	360,00 0,00
		Total Capitolul 2. Scara interioara Sc-1 Inclusiv salariu				15 255,69 1 396,81
		3.3. Capitolul 3. Scara interioara Sc-2				
75	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,8000	60,01 34,99	408,06 237,94
76	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,4800	20,29 1,69	1 531,82 127,69
77	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,7100	20,65 2,05	923,18 91,48

1	2	3	4	5	6	7
78	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 Bp-I cu ochi 150x150)	kg	20,2000	20,63 1,32	416,75 26,74
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15 M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,5000	1 560,48 156,52	2 340,72 234,78
80	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,2160	18 829,72 831,39	4 067,22 179,58
81	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,2160	256,30 121,76	55,36 26,30
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2160	328,10 114,31	70,87 24,69
83	Pret de piata	Bulon M16 L=45	buc	4,0000	11,00 0,00	44,00 0,00
84	Pret de piata	Piulita M16	buc	4,0000	0,60 0,00	2,40 0,00
85	Pret de piata	Saiba 16	buc	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total Capitolul 3. Scara interioara Sc-2 Inclusiv salariu				10 040,38 949,20
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 069 885,77
		CASM (ПЗ) * 24 %		24,00 %		23 747,12
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %		2,60 %		50 384,11
		Total ПЗ+CASM+CT		100,00 +		2 144 017,00
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %		5,80 %		124 352,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			2 268 369,99
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			40 830,66
		Total Nr. 3 Inclusiv salariu				2 309 200,65 98 946,33
		4. Nr. 4 4.1. Capitolul 1. Pereti exteriori				
86	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 100 mm cu spuma poliuretanică, grosime tabla 0,5 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la înalțimi sub 12 m: dispuse în fața riglelor. Nota: * marca și tipul de etansare a panourilor se determină conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distanțare)=1,0300	m2	1 199,6000	663,29 40,44	795 681,19 48 514,22
87	CG24B	Plinte înclinate sau în trepte, cu înălțimea maximă de 15 cm, la scări, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp	m	152,0000	36,74 27,97	5 584,93 4 250,98
88	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pînă la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	102,0000	244,65 73,52	24 954,08 7 498,53
89	CB14A k=0,5	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înalțimi pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) K=0,5000	m2	1 199,6000	204,92 11,22	245 824,37 13 459,51
		Total Capitolul 1. Pereti exteriori Inclusiv salariu				1 072 044,57 73 723,24
		4.2. Capitolul 2. Pereti despartitori, tavane armstrong				
90	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm cu spuma poliuretanică" montate pe rigle metalice sau din beton armat la înalțimi sub 12 m: dispuse în fața riglelor. Nota: * marca și tipul de etansare a panourilor se determină conform proiectului.	m2	655,2900	537,22 40,44	352 032,77 26 501,24

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				
91	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	160,8500	291,36 65,14	46 865,82 10 477,53
92	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	24,0000	1 184,18 23,75	28 420,35 570,08
93	CB14A k=0,5	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) K=0,5000	m2	1 199,6000	111,94 6,13	134 283,49 7 352,35
		Total Capitolul 2. Pereti despartitori, tavane armstrong Inklusiv salariu				561 602,43 44 901,20
		4.3. Capitolul 3. Acoperis				
94	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm cu spuma poliuretanică" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	705,1000	575,79 43,51	405 987,47 30 678,20
95	CK26D	Coame la acoperis	m	52,5000	191,90 2,95	10 074,55 154,68
96	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Uluc R 50) Material marunt=1,0300	m	105,0000	212,62 8,98	22 325,05 942,48
97	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm Material marunt=1,0200	m	175,0000	230,24 10,47	40 291,49 1 832,60
		Total Capitolul 3. Acoperis Inklusiv salariu				478 678,56 33 607,96
		4.4. Capitolul 4. Usi				
98	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	9,3300	1 684,48 26,77	15 716,24 249,76

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 exterioara)				
99	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 interioara)	m2	19,8500	1 684,49 26,77	33 437,04 531,39
100	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3 exterioara cu gratie de ventilare)	m2	2,2000	1 672,52 23,87	3 679,55 52,51
101	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4,U5,U6,U7,U8 interioara)	m2	20,5500	1 672,52 23,87	34 370,38 490,52
		Total Capitolul 4. Usi Inclusiv salariu				87 203,21 1 324,18
		4.5. Capitolul 5. Ferestre				
102	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	14,6200	1 463,54 21,52	21 396,96 314,64
103	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F2 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	12,1300	1 405,51 16,53	17 048,87 200,46
104	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	62,2700	1 405,51	87 521,29

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F3)			16,53	1 029,12
105	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F4 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	20,3450	1 405,51 16,53	28 595,16 336,24
106	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F5,F6)	m2	6,5750	13 952,52 164,06	91 737,83 1 078,70
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	83,1400	179,45 11,60	14 919,68 964,63
108	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu	m	83,1400	271,90 2,95	22 605,46 244,96
		Total Capitolul 5. Ferestre Inklusiv salariu				283 825,25 4 168,75
		4.6. Capitolul 6. Gauri in pereti				
109	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	17,0000	3,89 3,89	66,19 66,19
		Total Capitolul 6. Gauri in pereti Inklusiv salariu				66,19 66,19
		4.7. Capitolul 7. Pardoseli				
		4.7.1. Capitolul 7.1. Pardoseli cota 0,000				
		4.7.1.1. Capitolul 7.1.1. Pardoseli 17 Sala sportiva				
110	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC Topflor Sports (slab combustibil - 6 mm) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2	981,1500	315,72 32,46	309 764,40 31 843,23

1	2	3	4	5	6	7
111	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	981,1500	72,09 7,00	70 726,72 6 869,31
112	CG56A1 K=4	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=4,0000	m2	-981,1500	2,76 2,75	-2 703,21 -2 700,75
113	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	981,1500	61,62 20,49	60 455,46 20 100,82
114	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200-T, se adauga 2 cm K=4,0000	m2	981,1500	42,60 14,00	41 793,06 13 732,17
115	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 (D5 mm Bp1 100x100)	kg	3 066,0940	22,84 1,32	70 015,91 4 058,13
116	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2	981,1500	89,13 16,68	87 450,37 16 365,88
117	IzF52A1 K=3,7	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 37 mm K=3,7000	m2	-981,1500	31,95 1,31	-31 350,51 -1 288,38
118	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	981,1500	145,96 26,47	143 211,13 25 972,03
119	CG22A5 K=2,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata	m2	981,1500	31,38 0,63	30 792,20 621,80

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 25 mm K=2,5000				
120	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (D8 AIII 150x150)	kg	7 751,0850	20,57 1,02	159 411,52 7 939,82
121	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	9,8100	1 578,78 172,63	15 487,86 1 693,53
		Total Capitolul 7.1.1. Pardoseli 17 Sala sportiva Inklusiv salariu				955 054,91 125 207,59
		4.7.1.2. Capitolul 7.1.2. Pardoseli tribuna 17.1				
122	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic Parcelonato, 12 mm (suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	213,2000	253,26 60,69	53 994,27 12 938,66
		Total Capitolul 7.1.2. Pardoseli tribuna 17.1 Inklusiv salariu				53 994,27 12 938,66
		4.7.1.3. Capitolul 7.1.3. Pardoseli Scara Sc1, Sc2				
123	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic Parcelonato, 12 mm (suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	31,1500	253,26 60,69	7 888,92 1 890,43
		Total Capitolul 7.1.3. Pardoseli Scara Sc1, Sc2 Inklusiv salariu				7 888,92 1 890,43
		4.7.1.4. Capitolul 7.1.4. Pardoseli Incaperile 1,2,3,12,13,15 (tambur, hol, paza, coridor, antrenor, inventar)				
124	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic Parcelonato, 12 mm suprafata riguroasa, fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	31,1500	786,60 188,49	24 502,54 5 871,55

1	2	3	4	5	6	7
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	96,7500	81,15 20,49	7 851,54 1 982,12
126	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 1 cm K=2,0000	m2	981,1500	21,30 7,00	20 896,47 6 866,09
127	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 (D5 mm Bp1 100x100)	kg	302,3440	22,84 1,32	6 904,18 400,17
128	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2	96,7500	90,92 16,68	8 796,09 1 613,82
129	IzF52A1 K=3,3	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 33 mm K=3,3000	m2	96,7500	28,50 1,17	2 757,22 113,31
130	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	96,7500	145,96 26,47	14 121,91 2 561,07
131	CG22A5 K=2,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 25 mm K=2,5000	m2	96,7500	31,38 0,63	3 036,36 61,32
132	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (D8 AIII 150x150)	kg	764,3250	20,57 1,02	15 719,38 782,94

1	2	3	4	5	6	7
133	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,9600	1 578,78 172,64	1 515,63 165,73
		Total Capitolul 7.1.4. Pardoseli Incaperile 1,2,3,12,13,15 (tambur, hol, paza, coridor, antrenor, inventar) Inclusiv salariu				106 101,32 20 418,12
		4.7.1.5. Capitolul 7.1.5. Pardoseli Incaperile 4..... 11,14,16 (dus, WC, vestiar, cazangerie, debara)				
134	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic , 12 mm fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	110,9500	222,81 60,69	24 720,34 6 733,32
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	110,9500	74,77 20,49	8 295,45 2 273,03
136	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200-T, se scade 1 cm K=2,0000	m2	-110,9500	21,30 7,00	-2 363,07 -776,42
137	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	110,9500	65,67 1,20	7 286,27 132,78
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	110,9500	60,09 20,49	6 666,71 2 273,03
139	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=4,0000	m2	-110,9500	40,40 14,00	-4 481,94 -1 552,86

1	2	3	4	5	6	7
140	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2	110,9500	105,90 16,68	11 749,35 1 850,68
141	IzF52A1 K=3,3	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 33 mm K=3,3000	m2	-110,9500	28,50 1,17	-3 161,90 -129,94
142	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	110,9500	145,96 26,47	16 194,56 2 936,96
143	CG22A5 K=2,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 25 mm K=2,5000	m2	110,9500	31,38 0,63	3 482,04 70,32
144	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,1100	1 578,78 172,63	1 752,45 191,62
		Total Capitolul 7.1.5. Pardoseli Incaperile 4..... 11,14,16 (dus,WC, vestiar, cazangerie, debara) Inklusiv salariu				70 140,26 14 002,52
		Total Capitolul 7.1. Pardoseli cota 0,000 Inklusiv salariu				1 193 179,68 174 457,32
		4.7.2. Capitolul 7.2. Pardoseli cota 3.600 4.7.2.1. Capitolul 7.2.1. Pardoseli 2,3 (sala fitness, sala de dans)				
145	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC Topflor Sports (slab combustibil - 6 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	122,6000	308,63 32,45	37 837,86 3 978,98

1	2	3	4	5	6	7
146	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	122,6000	72,09 7,00	8 837,70 858,36
147	CG56A1 K=4	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=4,0000	m2	-122,6000	2,76 2,75	-337,78 -337,47
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	122,6000	61,36 20,49	7 522,98 2 511,71
149	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2	122,6000	21,30 7,00	2 611,14 857,96
150	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D5 mm Bp1 100x100)	kg	383,1250	21,64 1,32	8 291,24 507,08
151	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2	122,6000	88,75 16,68	10 880,49 2 045,00
152	IzF52A1 K=5,2	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 52 mm K=5,2000	m2	-122,6000	44,91 1,85	-5 505,56 -226,26
		Total Capitolul 7.2.1. Pardoseli 2,3 (sala fitnes, sala de dans) Inclusiv salariu				70 138,07 10 195,36
		4.7.2.2. Capitolul 7.2.2. Pardoseli 1 (podest superior a scarii), 4,5,6,7 (incapere tehnica, debara, coridor)				
153	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica Porcelonato, 12 mm cu suprafata riguroasa, fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub	m2	6 745,0000	2,23 0,61	15 028,27 4 093,40

1	2	3	4	5	6	7
		40x40 cm				
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	67,4500	66,63 20,49	4 493,88 1 381,85
155	CG01A1 K=1,6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200-T, se scade 0,8 cm K=1,6000	m2	-67,4500	17,04 5,60	-1 149,30 -377,62
156	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 (D5 mm Bp1 100x100)	kg	210,7800	21,64 1,32	4 561,51 278,98
157	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2	67,4500	89,05 16,68	6 006,71 1 125,09
158	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 33 mm K=4,0000	m2	-67,4500	34,54 1,42	-2 329,97 -95,75
		Total Capitolul 7.2.2. Pardoseli 1 (podest superior a scarii), 4,5,6,7 (incapere tehnica, debara, coridor) Inklusiv salariu				26 611,10 6 405,95
		Total Capitolul 7.2. Pardoseli cota 3.600 Inklusiv salariu				96 749,17 16 601,31
		Total Capitolul 7. Pardoseli Inklusiv salariu				1 289 928,85 191 058,63
		4.8. Capitolul 8. Scara exterioara 1				
159	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (profilata) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	20,0000	313,93 33,27	6 278,51 665,31
160	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	20,0000	882,00 8,51	17 639,93 170,13

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100x32 h, pas 400 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
161	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1300	208,46 21,54	27,10 2,80
162	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,1300	62,23 6,31	8,09 0,82
163	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica 15 mm (rezistent la inghet cu suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	34,0000	202,51 60,69	6 885,22 2 063,39
		Total Capitolul 8. Scara exterioara 1				30 838,85
		Inclusiv salariu				2 902,45
		4.9. Capitolul 9. Scara 2				
164	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica 15 mm (rezistent la inghet cu suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	28,0000	202,51 60,69	5 670,18 1 699,26
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,0000	66,36 20,49	1 858,14 573,64
166	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 200-T, se scade 1 cm K=2,0000	m2	-28,0000	21,95 7,00	-614,46 -195,94
167	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 (D6 mm Bp1 150x150)	kg	854,0000	21,64 1,32	18 481,45 1 130,31
168	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm,	m2	28,0000	152,46 26,47	4 268,95 741,19

1	2	3	4	5	6	7
		in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
169	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (balustrada)	kg	385,7700	29,54 4,74	11 396,76 1 829,12
170	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3850	515,30 186,10	198,39 71,65
171	CK35B	Bulon de ancoraj M12x100	buc	36,0000	18,98 5,98	683,42 215,42
		Total Capitolul 9. Scara 2 Inclusiv salariu				41 942,83 6 064,65
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 846 130,74
		CASM (ПЗ) * 24 %		24,00 %		85 876,14
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %		2,60 %		78 644,20
		Total ПЗ+CASM+CT		100,00 +		4 010 651,08
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %		5,80 %		232 617,76
		Total Total+CR		100,00 +		4 243 268,84
		Beneficiu (Total) * 1,8 %		1,80 %		76 378,84
		Total Nr. 4 Inclusiv salariu				4 319 647,68 357 817,25
		5. Nr. 5				
		5.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Capitolul 1.1. B1				
172	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровой кран Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	17,0000	205,31 5,39	3 490,20 91,56
173	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровой кран Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	88,78 7,18	177,56 14,36
174	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,0000	210,87	210,87

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровой кран Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200			11,97	11,97
175	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m	20,0000	70,62 9,87	1 412,46 197,47
176	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2mm	m	10,0000	100,92 10,47	1 009,20 104,72
177	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x6,7mm	m	20,0000	59,94 12,87	1 198,81 257,31
178	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	50,0000	4,79 4,79	239,36 239,36
179	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d22x9mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	25,54 12,57	510,89 251,33
180	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d25x9mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	27,71 12,57	277,07 125,66
181	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d42x9mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	32,57 12,57	651,48 251,33
182	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR d 3/4"	buc	35,0000	15,77 1,50	551,98 52,36
183	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гибкая вставка фланцевая d32mm	buc	1,0000	597,39 50,86	597,39 50,86

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450				
		Total Capitolul 1.1. B1 Inclusiv salariu				10 327,27 1 648,29
		5.1.2. Capitolul 1.2. T3				
184	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровой кран Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	15,0000	205,31 5,39	3 079,58 80,78
185	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровой кран Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	88,78 7,18	177,56 14,36
186	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровой кран Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	210,87 11,97	210,87 11,97
187	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m	20,0000	70,62 9,87	1 412,46 197,47
188	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2mm	m	10,0000	100,92 10,47	1 009,20 104,72
189	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x6,7mm	m	20,0000	59,94 12,87	1 198,81 257,31
190	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	50,0000	4,79 4,79	239,36 239,36
191	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	20,0000	25,54	510,89

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d22x9mm Materiale marunte=1,0500			12,57	251,33
192	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d25x9mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	27,71 12,57	277,07 125,66
193	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d42x9mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	32,57 12,57	651,48 251,33
194	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	2,0000	594,37 49,37	1 188,74 98,74
195	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton. Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinera fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	10,0000	512,28 31,42	5 122,84 314,16
		Total Capitolul 1.2. T3 Inclusiv salariu				15 078,86 1 947,19
		5.1.3. Capitolul 1.3. K1				
196	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	40,0000	179,23 21,54	7 169,05 861,70
197	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d50mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	10,0000	98,95 17,35	989,52 173,54
198	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	5,0000	2,39 2,39	11,97 11,97

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
199	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	4,0000	3 571,50 140,62	14 286,00 562,50
200	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,0000	2 032,89 56,85	4 065,79 113,70
201	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	10,0000	94,92 8,68	949,21 86,77
202	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	10,0000	3 474,95 55,35	34 749,52 553,52
		Total Capitolul 1.3. K1 Inclusiv salariu				62 221,06 2 363,70
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				87 627,19 5 959,18
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			87 627,19
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 430,20
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %	2,60 %			2 117,87
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			91 175,26
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %	5,80 %			5 288,17
		Total Total+CR	100,00 +			96 463,43
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			1 736,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nr. 5 Inclusiv salariu				98 199,77 5 959,18
		6. Nr. 6				
		6.1. 1. Valoarea utilajului				
203	Pret de piata	PRG cu 2-a reguloare de presiune gaze FE-25	buc	1,0000	148,00 0,00	148,00 0,00
		Total 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				148,00
		6.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
204	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - PRG	buc	1,0000	633,93 133,44	633,93 133,44
205	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm./Tije cilindrice din otel d20mm	10 buc	0,3000	614,57 210,17	184,37 63,05
206	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² ./ Pandica din otel 40x10mm	100 m	0,0800	3 672,00 540,00	293,76 43,20
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 112,06
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			57,53
		<i>Total ПЗ+CASM</i>	100,00 +			1 169,59
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %</i>	5,80 %			13,90
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			1 183,49
		<i>Beneficiu (Total) * 1,8 %</i>	1,80 %			21,30
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 204,79 239,69
		6.3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		6.3.1. Capitolul 3.1. Presiune medie				
		6.3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente				
207	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m ³	0,9100	1 975,49 0,00	1 797,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	52,22 52,22	156,66 156,66
209	TsA16E1	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 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	7,0000	68,27 68,27	477,92 477,92
210	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,0100	900,00 0,00	9,00 0,00
211	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,4000	37,10 0,00	51,94 0,00
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	149,00 9,00	1,49 0,09
213	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	31,4000	7,86 7,86	246,76 246,76
214	TsD04B	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 coeziv	m3	31,4000	19,06 19,01	598,56 596,99
215	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6900	381,51 0,00	263,24 0,00
216	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,6900	1 025,14 223,59	707,35 154,28

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 310,62 1 632,70
		6.3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii				
217	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11. d40x3,7mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	237,0000	88,92 2,61	21 073,41 618,70
218	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,2370	2 022,62 390,46	479,36 92,54
219	GB01A	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ д=40мм	buc	1,0000	763,00 17,35	763,00 17,35
220	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,0000	172,02 14,96	344,04 29,92
221	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d38x2,0 mm	m	4,0000	119,56 20,95	478,25 83,78
222	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d45x2,5 mm	m	2,0000	83,08 20,95	166,16 41,89
223	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d57x3,0 mm	m	1,0000	287,09 20,94	287,09 20,94
		Total Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				23 591,31 905,12
		6.3.1.3. Capitolul 3.1.3. Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1-2)				
224	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	1,0000	417,40 62,24	417,40 62,24

1	2	3	4	5	6	7
225	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton Стойка из уголка 40-40мм L=0,8m - 2шт	kg	1,7000	889,13 6,24	1 511,52 10,60
226	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0020	1 160,00 195,00	2,32 0,39
227	AcF03B	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m ³	0,0100	267,00 22,00	2,67 0,22
228	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m B12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m ³	0,0100	1 612,00 255,00	16,12 2,55
229	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, PE80 SDR11. d40x3,7mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	215,79 2,61	323,68 3,92
230	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distribuție, montată în sant, avind Dn 32 mm	m	0,5000	95,30 20,94	47,65 10,47
231	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл.эл.нагреват. д40мм ПЕ Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	63,33 23,94	63,33 23,94
232	GD53A	Imbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ д40/32мм Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	270,78 19,75	270,78 19,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.3. Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1-2) Inclusiv salariu				2 655,47 134,08
		6.3.1.4. Capitolul 3.1.4. Intersectie conducta de gaze д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) - 2 buc				
233	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	4,0000	124,68 2,61	498,73 10,45
234	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	1,2000	261,47 15,47	313,76 18,56
235	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр резрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	9,0000	141,88 13,36	1 276,96 120,23
		Total Capitolul 3.1.4. Intersectie conducta de gaze д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) - 2 buc Inclusiv salariu				2 089,45 149,24
		6.3.1.5. Capitolul 3.1.5. Intersectia conducta de gaze д40мм cu apeduct (УПГ-31-2) - 3 buc				
236	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	7,5000	173,21 5,22	1 299,04 39,16
237	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	1,8000	261,46 15,46	470,63 27,83
		Total Capitolul 3.1.5. Intersectia conducta de gaze д40мм cu apeduct (УПГ-31-2) - 3 buc				1 769,67 66,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.3.1.6. Capitolul 3.1.6. УПГ-8-2 (2ШТ)-ПроклюПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-26м				
238	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 548,40 35,91	3 096,80 71,81
239	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	26,0000	193,27 5,22	5 024,92 135,75
		Total Capitolul 3.1.6. УПГ-8-2 (2ШТ)-ПроклюПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-26м Inclusiv salariu				8 121,72 207,56
		6.3.1.7. Capitolul 3.1.7. УПГ-8-2 (1ШТ)-ПроклюПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-11м				
240	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 548,41 35,90	1 548,41 35,90
241	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	11,0000	193,27 5,22	2 125,93 57,44
		Total Capitolul 3.1.7. УПГ-8-2 (1ШТ)-ПроклюПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-11м Inclusiv salariu				3 674,34 93,34
		6.3.1.8. Capitolul 3.1.8. Опора ОП1, ОП2				
242	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6 m, - К=0,25/Котлован под фундаменты для опор) К=0,2500	buc	2,0000	24,97 12,77	49,94 25,54

1	2	3	4	5	6	7
243	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,2800	$\frac{1\ 612,04}{255,21}$	$\frac{451,37}{71,46}$
244	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора д57х3,0мм Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	2,7000	$\frac{868,29}{14,96}$	$\frac{2\ 344,38}{40,39}$
245	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Опора д76х3,0мм Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	4,1000	$\frac{908,23}{14,96}$	$\frac{3\ 723,74}{61,34}$
246	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,5000	$\frac{31,14}{14,57}$	$\frac{46,71}{21,86}$
247	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Полоса стальная	kg	4,1000	$\frac{21,38}{6,24}$	$\frac{87,66}{25,58}$
248	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0040	$\frac{962,50}{0,00}$	$\frac{3,85}{0,00}$
		Total Capitolul 3.1.8. Опора ОП1, ОП2 Inclusiv salariu				6 707,65 246,17
		6.3.1.9. Capitolul 3.1.9. Узел заземление газ-да				
249	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Электрод из уголка 50х5 L=3,0 м (3шт)	kg	34,0000	$\frac{61,78}{6,24}$	$\frac{2\ 100,39}{212,07}$

1	2	3	4	5	6	7
250	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² / Pandica din otel 40x4,0mm	100 m	0,1900	3 672,74 539,95	697,82 102,59
251	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Футляp ПЕ д63x5,8м	m	10,0000	75,00 1,53	749,97 15,33
		Total Capitolul 3.1.9. Узел заземление газ-да Inclusiv salariu				3 548,18 329,99
		6.3.1.10. Capitolul 3.1.10. Amplasarea, ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опоре)				
252	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Inclusiv stilpi metalici d57x3,0 mm H=2.1 m-5 buc-42kg. Beton Beton B12,5-0,07m ³ , BetonB7.5-0.35m ³) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	5,7000	1 247,98 39,57	7 113,47 225,55
253	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m ²	8,5500	36,72 28,39	313,96 242,75
254	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0420	1 250,71 286,19	52,53 12,02
255	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6 m, -	buc	1,0000	24,97 12,77	24,97 12,77

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,25/Котлован под фундаменты для опор) K=0,2500				
256	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Опора под ШГРП d108x4.0mm)	m	2,4000	939,04 23,64	2 253,70 56,73
257	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,8200	25,84 9,28	21,19 7,61
258	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4700	450,38 22,81	211,68 10,72
259	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7500	312,64 25,09	234,48 18,82
		Total Capitolul 3.1.10. Amplasarea, ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опоре) Inclusiv salariu				10 225,98 586,97
		6.3.1.11. Capitolul 3.1.11. Demolarea si reconditionarea				
		Total Capitolul 3.1.11. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				0,00
		6.3.1.12. Capitolul 3.1.11.1. Drumul din asfalt (25m)				
260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,0000	41,39 8,68	2 069,34 433,84
261	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0500	229,40 40,56	240,87 42,59
262	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0420	940,00 0,00	39,48 0,00
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	669,06	1 003,59

1	2	3	4	5	6	7
					22,81	34,22
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000	312,65	844,15
					25,10	67,76
265	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,0000	127,78	1 916,75
					3,59	53,86
266	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,0000	106,43	1 596,49
					2,69	40,39
		Total Capitolul 3.1.11.1. Drumul din asfalt (25m)				7 710,67
		Inclusiv salariu				672,66
		Total Capitolul 3.1. Presiune medie				74 405,06
		Inclusiv salariu				5 024,82
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			74 405,06
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			1 205,96
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %</i>	2,60 %			1 503,34
		<i>Total ПЗ+CASM+CT</i>	100,00 +			77 114,36
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %</i>	5,80 %			4 472,63
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			81 586,99
		<i>Beneficiu (Total) * 1,8 %</i>	1,80 %			1 468,57
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii				83 055,56
		Inclusiv salariu				5 024,82
		Total Nr. 6				84 408,35
		Inclusiv salariu				5 264,51
		7. Nr. 7				
		7.1. Capitolul 1. Utilaj				
		7.1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
267	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
					0,00	0,00
268	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	8,0000	1 600,00	12 800,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 1.1. Отопление				16 200,00
		Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
269	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
270	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	2,0000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
271	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
272	Pret de piata	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
273	Pret de piata	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
274	Pret de piata	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,0000	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
275	Pret de piata	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
276	Pret de piata	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,0000	9 910,00 0,00	9 910,00 0,00
277	Pret de piata	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
278	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
279	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc	2,0000	3 700,00 0,00	7 400,00 0,00
280	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
281	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
282	Pret de piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,0000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
283	Pret de piata	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
284	Pret de piata	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Capitolul 1.2. Вентиляция Inklusiv salariu				67 370,00
		7.1.3. Capitolul 1.3. Теплоснабжение установки П-1				
285	Pret de piata	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131	set	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		15- 1 d 50mm; servoпривод вентиля НТУД 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)				
		Total Capitolul 1.3. Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				8 500,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				92 070,00
		7.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Capitolul 2.1. Отопление				
286	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	10,0000	842,99 116,69	8 429,88 1 166,88
		Total Capitolul 2.1. Отопление Inclusiv salariu				8 429,88 1 166,88
		7.2.2. Capitolul 2.2. Вентиляция				
287	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc	5,0000	21 829,65 650,76	109 148,25 3 253,80
288	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Крышный вентилятор) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	8 558,57 722,27	8 558,57 722,27
289	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	1 098,70 408,41	1 098,70 408,41
290	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	2 495,51 296,81	2 495,51 296,81
291	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка)	buc	1,0000	626,04 265,39	626,04 265,39

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0050				
292	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Монтаж электропривода) Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	135,56 130,45	135,56 130,45
293	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,0000	2 563,56 32,91	12 817,81 164,56
294	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	5,0000	227,34 146,01	1 136,71 730,05
295	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Крышный короб) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	1,0000	1 768,37 1 356,87	1 768,37 1 356,87
296	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан дымоудаления) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 115,82 385,97	2 115,82 385,97
		Total Capitolul 2.2. Вентиляция Inclusiv salariu				139 901,34 7 714,58
		7.2.3. Capitolul 2.3. Теплоснабжение				
297	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	1,0000	439,83 37,40	439,83 37,40
		Total Capitolul 2.3. Теплоснабжение Inclusiv salariu				439,83 37,40
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			148 771,05
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			2 140,53
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			150 911,58
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %	5,80 %			517,29
		Total Total+CR	100,00 +			151 428,87
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			2 725,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				154 154,59 8 918,86
		7.3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		7.3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
298	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 11 500/400 (крепления в комплекте)	buc	1,0000	786,81 14,96	786,81 14,96
299	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 11 500/700(крепления в комплекте)	buc	1,0000	756,81 14,96	756,81 14,96
300	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 11 500/900 (крепления в комплекте)	buc	1,0000	1 356,81 14,96	1 356,81 14,96
301	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ELBA 22 300/1800 (крепления в комплекте)	buc	20,0000	3 206,61 23,94	64 132,22 478,72
302	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/400 (крепления в комплекте)	buc	3,0000	1 136,80 14,96	3 410,41 44,88
303	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/500 (крепления в комплекте)	buc	10,0000	1 336,81 14,96	13 368,05 149,60
304	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/600 (крепления в комплекте)	buc	1,0000	1 451,81 14,96	1 451,81 14,96
305	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/700 (крепления в комплекте)	buc	1,0000	1 631,81 14,96	1 631,81 14,96
306	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/800 (крепления в комплекте)	buc	3,0000	1 757,80 14,96	5 273,41 44,88
307	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,0000	1 991,81	1 991,81

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/1000 (крепления в комплекте)			14,96	14,96
308	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200 (крепления в комплекте)	buc	1,0000	<u>2 307,41</u> 19,45	<u>2 307,41</u> 19,45
309	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 33 500/900 (крепления в комплекте)	buc	1,0000	<u>886,81</u> 14,96	<u>886,81</u> 14,96
310	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d1/2"	buc	2,0000	<u>458,56</u> 5,38	<u>917,13</u> 10,77
311	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4"	buc	8,0000	<u>692,18</u> 6,88	<u>5 537,45</u> 55,05
312	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	10,0000	<u>303,57</u> 5,39	<u>3 035,66</u> 53,86
313	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	20,0000	<u>658,57</u> 5,39	<u>13 171,31</u> 107,71
314	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411TG d1/2"	buc	34,0000	<u>406,57</u> 5,39	<u>13 823,23</u> 183,11
315	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc	34,0000	<u>267,57</u> 5,39	<u>9 097,23</u> 183,11
316	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран d1/2"	buc	44,0000	<u>95,59</u> 4,49	<u>4 206,09</u> 197,47
317	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc	44,0000	<u>318,57</u> 5,39	<u>14 016,89</u> 236,97

1	2	3	4	5	6	7
318	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Пробка радиаторная	buc	88,0000	22,57 5,39	1 985,77 473,93
319	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	8,0000	71,89 2,99	575,14 23,94
320	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR/AL STABI d20x2,8mm K=1,0000	m	150,0000	45,03 8,98	6 753,90 1 346,40
321	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR/AL STABI d25x3,5mm K=1,0000	m	350,0000	51,67 10,47	18 085,20 3 665,20
322	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	500,0000	6,09 2,69	3 046,40 1 346,40
323	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,0000	24,38 6,88	365,72 103,22
324	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc	64,0000	12,05 6,88	771,17 440,42
325	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc	80,0000	90,94 4,49	7 275,28 359,04
326	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено	buc	44,0000	74,94 4,49	3 297,40 197,47

1	2	3	4	5	6	7
		PPR d15mm				
327	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16,0000	9,94 4,49	159,06 71,81
328	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	88,0000	8,94 4,49	786,80 394,94
329	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	88,0000	43,94 4,49	3 866,80 394,94
330	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)	m	10,0000	75,80 75,80	758,00 758,00
331	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,0000	17,47 6,72	174,74 67,24
332	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	128,0000	85,71 17,72	10 970,94 2 268,61
333	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,0000	212,18 6,88	424,36 13,76
334	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,0000	195,27 8,38	390,54 16,76
335	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	4,0000	293,43 7,48	1 173,72 29,92
336	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru	buc	10,0000	16,59	165,90

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			16,59	165,90
337	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	15,36 12,41	153,55 124,09
338	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 25x2,2 mm K=1,0000	m	30,0000	64,87 14,36	1 946,09 430,85
339	IC11D	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 32x2,2 mm K=1,0000	m	10,0000	66,51 16,75	665,06 167,55
340	IC11E	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 38x2,5 mm K=1,0000	m	56,0000	68,55 18,55	3 838,54 1 038,82
341	IC11F	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 45x2,5 mm K=1,0000	m	100,0000	83,06 22,44	8 305,55 2 244,00
342	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x3,0 mm K=1,0000	m	20,0000	123,89 24,53	2 477,85 490,69

1	2	3	4	5	6	7
343	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm K=1,0000	m	15,0000	216,94 28,72	3 254,12 430,85
344	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	30,0000	6,09 2,69	182,78 80,78
345	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	166,0000	7,54 3,29	1 251,84 546,34
346	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	35,0000	8,99 3,89	314,64 136,14
347	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	31,3500	30,63 14,06	960,36 440,86
348	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	24,38 6,88	731,45 206,45
349	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2	50,0000	236,14 31,72	11 807,02 1 585,76

1	2	3	4	5	6	7
350	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	65,0000	61,00 9,03	3 965,19 586,90
351		Тройник стальной d40x50x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	2,0000	74,46 0,00	148,92 0,00
352		Тройник стальной d20x40x20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	4,0000	1 326,00 0,00	5 304,00 0,00
353		Тройник стальной d32x20x20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	2,0000	60,18 0,00	120,36 0,00
354		Тройник стальной d20x25x20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	2,0000	47,94 0,00	95,88 0,00
355		Отвод стальной d70mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	8,0000	39,78 0,00	318,24 0,00
356		Отвод стальной d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	8,0000	60,18 0,00	481,44 0,00
357		Отвод стальной d40mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	34,0000	79,56 0,00	2 705,04 0,00
358		Отвод стальной d32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	2,0000	45,90 0,00	91,80 0,00
359		Отвод стальной d20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	6,0000	30,60 0,00	183,60 0,00
		Total Capitolul 3.1. Отопление Inclusiv salariu				271 489,32 22 518,28
		7.3.2. Capitolul 3.2. Распределительная гребенка				
360	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль	buc	4,0000	391,33 25,43	1 565,33 101,73

1	2	3	4	5	6	7
		15с58НЖ23 d80mm				
361	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	4,0000	53,56 5,38	214,26 21,54
362	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,0000	64,18 6,88	128,36 13,76
363	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN80mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	785,91 68,81	1 571,83 137,63
364	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=1,14m	buc	2,0000	224,75 149,60	449,50 299,20
365	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,0000	293,43 7,48	586,86 14,96
366	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58НЖ23 d50mm	buc	2,0000	313,54 13,46	627,07 26,93
367	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	51,48 4,19	102,96 8,38
368	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	2,0000	872,06 11,97	1 744,12 23,94
369	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3- 75)	buc	4,0000	294,09 16,45	1 176,37 65,82
370	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	4,0000	364,09 16,45	1 456,37 65,82

1	2	3	4	5	6	7
371	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,0000	24,38 6,88	487,63 137,63
372	IA52A	Cutie metalica pentru distribuitor-colector (Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h)	buc	1,0000	611,66 59,84	611,66 59,84
373	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные прошивные М-75)	m2	2,0000	241,28 31,71	482,57 63,43
374	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	3,0000	45,07 9,03	135,20 27,08
		Total Capitolul 3.2. Распределительная гребенка Inclusiv salariu				11 340,09 1 067,69
		7.3.3. Capitolul 3.3. Вентиляция				
375	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,0000	1 469,45 14,82	1 469,45 14,82
376	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc	4,0000	149,45 14,82	597,79 59,29
377	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточный клапан ЕММ 2-35 АЕRЕCО	buc	2,0000	319,44 14,82	638,89 29,64

1	2	3	4	5	6	7
378	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc	3,0000	169,45 14,82	508,34 44,47
379	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc	20,0000	219,45 14,82	4 388,96 296,46
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100	buc	19,0000	209,45 14,82	3 979,51 281,64
381	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x150	buc	24,0000	319,45 14,82	7 666,75 355,75
382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	124,45 14,82	124,45 14,82
383	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x100	buc	8,0000	134,45 14,82	1 075,58 118,58
384	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка Р 150)	buc	4,0000	94,45 14,82	377,79 59,29
385	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	61,2000	251,24 102,92	15 376,11 6 299,00
386	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	1,4000	251,24 102,92	351,73 144,09

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 250 - 700 mm (200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
387	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	25,2000	<u>301,33</u> 73,60	<u>7 593,57</u> 1 854,80
388	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	15,0000	<u>301,33</u> 73,60	<u>4 519,99</u> 1 104,05
389	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	25,6000	<u>301,33</u> 73,60	<u>7 714,10</u> 1 884,24
390	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,8000	<u>301,33</u> 73,60	<u>1 446,39</u> 353,30
391	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,2000	<u>301,33</u> 73,60	<u>3 374,95</u> 824,36
392	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250)	m2	1,3000	<u>301,32</u> 73,60	<u>391,71</u> 95,68

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
393	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,4000	301,33 73,60	2 531,19 618,27
394	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	14,4000	350,31 98,14	5 044,46 1 413,18
395	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные М-75 прошивные - изоляция воздуховодов на улице)	m2	50,0000	251,59 31,72	12 579,52 1 585,76
396	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	47,0000	61,00 9,03	2 867,15 424,38
		Total Capitolul 3.3. Вентиляция Inclusiv salariu				84 618,38 17 875,87
		7.3.4. Capitolul 3.4. Теплоснабжение установки П-1				
397	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm	m	30,0000	172,03 34,35	5 160,84 1 030,44

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,4000				
398	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,0000	8,99 3,89	269,69 116,69
399	IC42A	Suportii și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	10,0000	24,38 6,88	243,82 68,82
400	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	2,0000	71,89 2,99	143,78 5,98
401		Отвод стальной d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc	14,0000	91,80 0,00	1 285,20 0,00
402	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	2,0000	118,53 13,46	237,07 26,93
403	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitura din sîrmă zincată, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, (Плиты минватные прошивные М-75)	m2	10,0000	241,29 31,71	2 412,91 317,15
404	IzI23A	Protecția termoizolației cu folie din plastic cu fibre de sticlă, 0,35 mm grosime și fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pînă la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	15,0000	61,00 9,03	915,05 135,44
405	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc	2,0000	294,08 16,45	588,17 32,91
406	IA18J	Armături fine pentru cazanele de	buc	2,0000	364,08	728,17

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)			16,45	32,91
407	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc	2,0000	573,53 13,46	1 147,07 26,93
408	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc	2,0000	116,56 5,38	233,13 10,77
		Total Capitolul 3.4. Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				13 364,90 1 804,97
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			380 812,69
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			10 384,03
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %	2,60 %			8 637,05
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			399 833,77
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %	5,80 %			23 190,36
		Total Total+CR	100,00 +			423 024,13
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			7 614,43
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				430 638,56 43 266,81
		Total Nr. 7 Inclusiv salariu				676 863,15 52 185,67
		8. Nr. 8				
		8.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
409	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140M-500 (0,244m2 x 5 секц)	m2	1,2200	2 543,08 11,97	3 102,56 14,60
410	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	14,0000	81,11 14,36	1 135,54 201,06

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm K=1,0000				
411	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	14,0000	6,09 2,69	85,30 37,70
412	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000	24,38 6,88	121,91 34,41
413	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,0000	31,68 6,88	63,36 13,76
414	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	1,0000	83,57 5,39	83,57 5,39
415	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматю воздухоотводчик d1/2"	buc	1,0000	76,89 2,99	76,89 2,99
416	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост.R141TG d1/2"	buc	1,0000	97,57 5,39	97,57 5,39
417	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной .R141TG d1/2"	buc	1,0000	128,57 5,39	128,57 5,39
418	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост.R470	buc	1,0000	174,57 5,39	174,57 5,39
		Total Capitolul 1.1. Отопление Inclusiv salariu				5 069,84 326,08
		8.1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
419	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,0000	499,45 14,82	499,45 14,82

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm				
420	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc	2,0000	292,26 95,14	584,53 190,29
421	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x400	buc	1,0000	589,45 14,82	589,45 14,82
422	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,9100	269,05 81,08	2 128,15 641,37
423	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75 б=40мм	m2	12,5000	236,14 31,72	2 951,75 396,44
424	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	12,0000	45,07 9,03	540,83 108,36
		Total Capitolul 1.2. Вентиляция Inclusiv salariu				7 294,16 1 366,10
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 364,00 1 692,18
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			12 364,00
		CASM (ПЗ) * 24 %		24,00 %		406,12
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %		2,60 %		272,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total ПЗ+CASM+CT</i>	100,00 +		13 042,87	
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %</i>	5,80 %		756,49	
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +		13 799,36	
		<i>Beneficiu (Total) * 1,8 %</i>	1,80 %		248,39	
		Total Nr. 8 Inclusiv salariu			14 047,75 1 692,18	
		9. Nr. 9				
		9.1. 1. Valoarea utilajului				
425	Pret de piata	Газовый счетчик G-16T с электронным корректором, GSM-модемом.	buc	1,0000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
426	Pret de piata	Эл.магнитный клапан отсекаТЕЛЬ д50мм (норм.закрытый)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
427	Pret de piata	Сигнализатор загозованности по метану и угарному газу	buc	1,0000	630,00 0,00	630,00 0,00
428	Pret de piata	Напоромер мембр.НПМ-52	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
429	Pret de piata	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		Total 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu			16 900,00	
		9.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
430	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,0000	171,77 155,58	171,77 155,58
431	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Эл.магнитный клапан отсекаТЕЛЬ д50мм	buc	1,0000	450,75 89,76	450,75 89,76
432	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Semnalizator de gaz	buc	1,0000	431,23 104,72	431,23 104,72
433	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Напоромер	buc	1,0000	51,48 4,19	51,48 4,19
		<i>Прямые затраты</i>	Lei		1 105,23	
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %		85,02	

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПЗ+CASM	100,00 +		1 190,25	
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %	5,80 %		20,55	
		Total Total+CR	100,00 +		1 210,80	
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %		21,79	
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu			1 232,59 354,25	
		9.3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
434	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Кран шаровый газовый д50 mm КШГ-50	buc	2,0000	1 120,75 89,76	2 241,50 179,52
435	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Изолир.фланцевое соединение д50 mm	buc	1,0000	88,76 26,63	88,76 26,63
436	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран пружинный муфтовый д32мм 116126к	buc	1,0000	163,81 50,86	163,81 50,86
437	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран пружинный муфтовый 116126к д20мм	buc	2,0000	73,98 19,75	147,97 39,49
438	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран пружинный муфтовый д15мм 116126к	buc	1,0000	55,64 13,46	55,64 13,46
439	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	102,82 31,42	102,82 31,42
440	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, д57x3,0 мм	m	9,0000	186,36 43,38	1 677,25 390,46

1	2	3	4	5	6	7
441	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, $\varnothing 38 \times 2,0$ mm	m	0,5000	139,40 38,90	69,70 19,45
442	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	8,0000	85,07 28,42	680,53 227,39
443	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	0,5000	111,78 25,44	55,89 12,72
444	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	8,5000	10,79 3,29	91,73 27,98
445	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,5000	14,99 4,49	142,39 42,64
446	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	8,5000	8,69 2,69	73,89 22,89
447	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	9,5000	12,89 3,89	122,45 36,95
448	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газ-да к стене-4шт)	kg	8,0000	15,63 6,88	125,05 55,05

1	2	3	4	5	6	7
449	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm	buc	1,0000	23,31 11,97	23,31 11,97
450	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80mm	buc	1,0000	42,86 14,96	42,86 14,96
451	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2	2,4000	30,63 14,06	73,52 33,75
452	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000	51,48 4,19	51,48 4,19
453	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,0000	24,38 6,88	365,72 103,22
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			6 396,27
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			322,80
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %	2,60 %			123,00
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			6 842,07
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %	5,80 %			396,84
		Total Total+CR	100,00 +			7 238,91
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			130,30
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inklusiv salariu				7 369,21 1 345,00
		Total Nr. 9 Inklusiv salariu				25 501,80 1 699,25
		10. Nr. 10				
		10.1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
454	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой. автоматикой горения и безопасности и пультом	buc	1,0000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управл.дымососом				
455	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	28 900,00 0,00	28 900,00 0,00
456	Pret de piata	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
457	Pret de piata	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,0000	3 400,00 0,00	6 800,00 0,00
458	Pretulfurniz orușica	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
459	Pret de piata	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
460	Pret de piata	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
461	Pret de piata	Противонакипное магнитное устр-во d15мм Q=1.0м3/час	buc	2,0000	2 230,00 0,00	4 460,00 0,00
462	Pret de piata	Противонакипное магнитное устр-во d15мм Q=1.0м3/час	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
463	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	710,00 0,00	710,00 0,00
464	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,0000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu				116 970,00
		10.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
465	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	1,0000	1 553,22 658,24	1 553,22 658,24
466	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000	1 390,96 538,56	1 390,96 538,56
467	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	4,0000	260,90	1 043,62

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv			65,83	263,30
468	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	4,0000	1 501,59 31,41	6 006,35 125,66
469	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc	1,0000	981,21 152,59	981,21 152,59
470	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l V=150л	buc	1,0000	981,21 152,59	981,21 152,59
471	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l V=20л	buc	1,0000	981,21 152,59	981,21 152,59
472	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc	2,0000	274,62 104,72	549,24 209,44
473	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаерирующее устр-во	buc	1,0000	981,21 152,59	981,21 152,59
474	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc	1,0000	981,21 152,59	981,21 152,59
475	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc	1,0000	788,22 152,59	788,22 152,59
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			16 237,66
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			650,58
		<i>Total ПЗ+CASM</i>	100,00 +			16 888,24
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %</i>	5,80 %			157,22
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			17 045,46
		<i>Beneficiu (Total) * 1,8 %</i>	1,80 %			306,82
		Total Capitolul 2. Lucrari de				17 352,28

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				2 710,74
		10.3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		10.3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
476	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Компл. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	t	0,0140	854 174,29 2 077,86	11 958,44 29,09
477	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Компл. газохода д800м L=1.5м с отводом 90*д80мм	t	0,0110	906 676,36 2 079,09	9 973,44 22,87
478	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,0000	1 190,22 22,44	2 380,44 44,88
479	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,0000	738,74 17,95	738,74 17,95
480	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,0000	981,74 17,95	981,74 17,95
481	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	5,0000	1 190,22 22,44	5 951,10 112,20
482	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40mm	buc	3,0000	626,74 17,95	1 880,23 53,86
483	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый.	buc	11,0000	83,59 4,49	919,53 49,37

1	2	3	4	5	6	7
		15ч8п2 д25мм				
484	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	12,0000	48,59 4,49	583,12 53,86
485	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	53,59 4,49	53,59 4,49
486	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	8 415,43 7,48	8 415,43 7,48
487	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	2,0000	500,22 22,44	1 000,44 44,88
488	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,0000	716,74 17,95	716,74 17,95
489	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc	2,0000	63,59 4,49	127,19 8,98
490	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc	1,0000	63,59 4,49	63,59 4,49
491	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д40мм	buc	1,0000	10 140,43 7,48	10 140,43 7,48
492	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит.полноподъемный д20мм	buc	1,0000	8 508,59 4,49	8 508,59 4,49

1	2	3	4	5	6	7
493	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d50mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	158,71 68,82	158,71 68,82
494	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d40mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	147,60 68,82	147,60 68,82
495	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d25mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	127,39 68,81	254,79 137,63
496	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d20mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	112,25 68,82	112,25 68,82
497	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход,распределит. д25мм	buc	1,0000	1 208,59 4,49	1 208,59 4,49
498	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,0000	544,59 4,49	544,59 4,49
499	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	6,0000	428,89 2,99	2 573,35 17,95
500	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	2,0000	291,25 38,90	582,51 77,79
501	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru	m	7,0000	145,61	1 019,28

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5mm			32,91	230,38
502	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	20,0000	140,54 32,91	2 810,76 658,24
503	IC11E	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 38x2,0mm	m	2,0000	94,93 18,55	189,86 37,10
504	IC11D	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, d32mm	m	30,0000	104,06 16,76	3 121,82 502,66
505	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	30,0000	65,88 14,36	1 976,54 430,85
506	IC11B	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 3/4"	m	12,0000	164,99 11,97	1 979,90 143,62
507	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	5,0000	90,00 10,47	450,02 52,36

1	2	3	4	5	6	7
508	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,8000	24,38 6,88	629,05 177,55
509	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	47,0000	6,09 2,69	286,36 126,56
510	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	59,0000	7,54 3,29	444,93 194,18
511	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Отборные устр-ва/	buc	39,0000	84,09 16,46	3 279,62 641,78
		Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				86 163,31 4 146,36
		10.3.2. Capitolul 3.2. Lucrari izolare				
512	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие газопроводов	m2	2,1300	30,63 14,07	65,25 29,96
513	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2	19,6000	30,63 14,06	600,41 275,62
514	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" толщ.40мм Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3	0,9670	355,44 330,31	343,71 319,41
515	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	36,5500	75,46 7,03	2 757,97 256,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
516	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	36,5500	22,02 17,62	804,93 644,11
517	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	20,5000	134,56 30,22	2 758,46 619,49
518	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	29,7700	75,46 7,03	2 246,37 209,32
519	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	29,7700	22,02 17,62	655,62 524,63
		Total Capitolul 3.2. Lucrari izolare Inclusiv salariu				10 232,72 2 879,53
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			96 396,03
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			1 686,21
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %</i>	2,60 %			2 312,95
		<i>Total ПЗ+CASM+CT</i>	100,00 +			100 395,19
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %</i>	5,80 %			5 822,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			106 218,11
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			1 911,93
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				108 130,04 7 025,89
		Total Nr. 10 Inclusiv salariu				242 452,32 9 736,63
		11. Nr. 11				
		11.1. Capitolul 1. Utilaj				
520	Pret de piata	Ультразвуковой водомер d15mm	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				3 200,00
		11.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
521	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	502,38 7,48	502,38 7,48
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			502,38
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1,80
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			504,18
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %	5,80 %			0,43
		Total Total+CR	100,00 +			504,61
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			9,08
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				513,69 7,48
		11.3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		11.3.1. Capitolul 3.1. Водопровод (B1)				
		11.3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente				
522	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0780	1 975,38 0,00	154,08 0,00
523	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,2000	52,20	10,44

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			52,20	10,44
524	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 (Pat de nisip)	m3	0,6000	261,47 15,47	156,88 9,28
525	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,0300	900,00 0,00	27,00 0,00
526	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,0000	37,10 0,00	185,50 0,00
527	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	150,00 9,00	4,50 0,27
528	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,0000	7,86 7,86	15,72 15,72
529	TsD04B	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 coeziv	m3	2,0000	19,06 19,01	38,12 38,02
530	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0300	381,67 0,00	11,45 0,00
531	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	1 025,33 223,67	30,76 6,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				634,45 80,44
		11.3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si armaturi				
532	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 SDR17 d40mm	m	8,0000	71,99 1,53	575,91 12,27
533		Banda de avertizare	m	8,0000	1,75 0,00	14,00 0,00
534	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	88,0000	1,07 0,11	93,97 9,57
535	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8,0000	0,29 0,12	2,34 0,98
536	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый 150x50mm	buc	1,0000	3 617,98 55,35	3 617,98 55,35
537	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугунный фланцевый 100x40mm	buc	1,0000	989,76 26,63	989,76 26,63
538	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан поворотный d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	84,06 16,46	84,06 16,46
539	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	37,0000	144,57 68,82	5 348,94 2 546,19

1	2	3	4	5	6	7
540	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный муфтовый d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	136,06 16,46	136,06 16,46
541	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Муфта переходная из ковкого чугуна d40x15mm	buc	2,0000	84,76 26,63	169,52 53,26
542	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Патрубок фланцевый гладкий конец пфг 150mm	buc	2,0000	2 818,48 55,35	5 636,96 110,70
543	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта PE подвижная 150mm	buc	2,0000	195,54 17,36	391,09 34,71
		Total Capitolul 3.1.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				17 060,59 2 882,58
		11.3.1.3. Capitolul 3.1.3. Camine				
544	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5=0,36m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,1000	1 269,38 275,23	1 396,32 302,75
545		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
546		Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
547		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	890,00 0,00	890,00 0,00
548		Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
549		Scara cu vanguri din otel	kg	13,8400	36,00 0,00	498,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
550	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0140	1 157,86 192,86	16,21 2,70
551		Capacul cu rama din fonta tip Usor Material marunt (scinduri etc.)=1,0000	buc	1,0000	730,00 0,00	730,00 0,00
552	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0340	18 341,18 157,35	623,60 5,35
		Total Capitolul 3.1.3. Camine Inclusiv salariu				6 149,37 310,80
		Total Capitolul 3.1. Водопровод (B1) Inclusiv salariu				23 844,41 3 273,82
		11.3.2. Capitolul 3.2. Канализация (K1) 11.3.2.1. Capitolul 3.2.1. Lucrari terasamente				
553	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0780	1 975,38 0,00	154,08 0,00
554	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2000	52,20 52,20	10,44 10,44
555	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 (Pat de nisip)	m3	0,7000	261,46 15,46	183,02 10,82
556	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	100 m3	0,0100	900,00 0,00	9,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
557	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,0000	37,10 0,00	74,20 0,00
558	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	149,00 9,00	1,49 0,09
559	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	3,0000	7,86 7,86	23,58 23,58
560	TsD04B	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 coeziv	m3	3,0000	19,06 19,01	57,19 57,04
561	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0400	381,50 0,00	15,26 0,00
562	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	1 025,00 223,50	41,00 8,94
		Total Capitolul 3.2.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				569,26 110,91
		11.3.2.2. Capitolul 3.2.2. Conducte si armaturi				
563	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	9,0000	109,64 11,07	986,77 99,63
		Total Capitolul 3.2.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				986,77 99,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2. Канализация (K1)				1 556,03
		Inclusiv salariu				210,54
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			25 400,44
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			836,25
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2,6 %	2,60 %			528,15
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			26 764,84
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 5,8 %	5,80 %			1 552,36
		Total Total+CR	100,00 +			28 317,20
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,8 %	1,80 %			509,71
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie				28 826,91
		Inclusiv salariu				3 484,36
		Total Nr. 11				32 540,60
		Inclusiv salariu				3 491,84
		12. Nr. 12				
		12.1. Capitolul 1. Lucrari de amenajare				
		12.1.1. Capitolul 1.1. Amenajarea acceselor - Tip 1				
564	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M400, (LA30), h=18 cm, conform SM SR EN 13242 + A1	m3	297,0000	483,78 17,95	143 681,76 5 331,74
565	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton clasa C12/15 sectiunea 55x10 cm (norma la beton 0.055m3/ml)	m	290,0000	211,20 19,57	61 247,04 5 674,92
566	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip "Caramida" vibropresat 200x100x60 mm 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 10 cm	m2	1 643,0000	298,46 31,09	490 364,97 51 084,27
		Total Capitolul 1.1. Amenajarea acceselor - Tip 1				695 293,77
		Inclusiv salariu				62 090,93
		12.1.2. Capitolul 1.2. Amanajarea				

1	2	3	4	5	6	7
		trotuar - Tip 2				
567	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10 cm, conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,4000	410,77 34,40	164,31 13,76
568	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta, M300, (LA30), h=12 cm, conform SM SR EN 13242 + A1 la trotuare	m2	4,0000	57,03 6,49	228,14 25,96
569	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa C12/15, DE 10x20 cm	m	6,0000	169,15 8,43	1 014,92 50,56
570	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip "Caramida" vibropresat 200x100x40 mm 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 10 cm	m2	4,0000	237,56 31,09	950,22 124,36
		Total Capitolul 1.2. Amanajarea trotuar - Tip 2 Inklusiv salariu				2 357,59 214,64
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			697 651,36
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			14 953,34
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2,6 %	2,60 %			15 666,27
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			728 270,97
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %	5,80 %			42 239,72
		Total Total+CR	100,00 +			770 510,69
		Beneficiu (Total) * 1,8 %	1,80 %			13 869,19
		Total Capitolul 1. Lucrari de amenajare Inklusiv salariu				784 379,88 62 305,57
		12.2. Capitolul 2. Mobilier urban - utilaj, echipament sportiv				

1	2	3	4	5	6	7
571	Pret de piata	Scauni pentru spectatori (10 buc pentru rezerva)	buc	110,0000	495,00 0,00	54 450,00 0,00
572	Pret de piata	Panou cu cos pentru baschet, inclusiv set de fixare	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
573	Pret de piata	Porti pentru mini - fotbal	buc	2,0000	265,00 0,00	530,00 0,00
		Total Capitolul 2. Mobilier urban - utilaj, echipament sportiv Inklusiv salariu				55 680,00
		Total Nr. 12 Inklusiv salariu				840 059,88 62 305,57
		13. Nr. 13				
		13.1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
574	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (300x900x1500)	buc	1,0000	1 534,13 88,47	1 534,13 88,47
575	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	29,05 22,05	29,05 22,05
576	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	71,15 29,66	213,46 88,98
577	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,0000	51,79 28,65	155,36 85,94
578	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	351,79 58,81	351,79 58,81
579	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	146,50 126,75	146,50 126,75
580	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TG-1)	buc	1,0000	559,32 58,81	559,32 58,81
581	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	351,79 58,81	351,79 58,81
582	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,0000	263,38 39,55	2 633,79 395,46

1	2	3	4	5	6	7
583	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TG-2)	buc	1,0000	559,32 58,81	559,32 58,81
584	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	202,02 71,23	202,02 71,23
585	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	263,38 39,55	1 316,89 197,73
586	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (TIA)	buc	1,0000	285,99 60,08	285,99 60,08
587	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	263,38 39,55	1 580,27 237,28
588	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	850,48 80,36	850,48 80,36
589	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	5,0000	59,39 28,65	296,93 143,23
590	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0500	10 124,40 1 191,40	506,22 59,57
591	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,0000	60,10 28,64	120,21 57,29
592	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (TV-1)	buc	1,0000	285,99 60,08	285,99 60,08
593	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	202,02 71,23	202,02 71,23

1	2	3	4	5	6	7
594	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	263,38 39,55	1 316,89 197,73
595	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,0000	850,47 80,36	2 551,40 241,08
596	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,0000	59,39 28,65	178,16 85,94
597	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1500	10 122,33 1 191,47	1 518,35 178,72
598	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,0000	60,11 28,65	180,32 85,94
599	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,3300	14 101,42 2 940,61	4 653,47 970,40
600	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0700	11 668,57 2 230,86	816,80 156,16
601	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0300	10 252,00 4 157,33	307,56 124,72
602	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,3500	19 438,60 6 869,86	6 803,51 2 404,45
603	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,3000	14 487,97 3 751,80	4 346,39 1 125,54
604	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0200	5 522,00 2 489,50	110,44 49,79
605	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe	100 buc	0,0100	11 396,00 2 284,00	113,96 22,84

1	2	3	4	5	6	7
		cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele				
606	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	3,0000	266,54 52,98	799,61 158,94
607	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0100	2 829,00 1 927,00	28,29 19,27
608	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2100	1 018,81 816,29	213,95 171,42
609	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	920,00 831,00	9,20 8,31
610	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0800	1 050,75 834,00	84,06 66,72
611	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400	1 229,29 965,86	172,10 135,22
612	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	4,0000	73,73 27,63	294,93 110,53
613	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	17,8500	3 286,41 603,33	58 662,35 10 769,44
614	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4500	4 601,67 780,78	2 070,75 351,35
615	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0400	3 794,00 953,25	151,76 38,13
616	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	16,8300	1 190,78 314,34	20 040,76 5 290,34
617	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 190,00 314,25	47,60 12,57
618	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,0000	62,10 29,15	124,21 58,30

1	2	3	4	5	6	7
619	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0,1000	3 433,60 481,60	343,36 48,16
620	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m	0,2700	3 672,56 539,96	991,59 145,79
621	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x4mm)	100 m	0,7600	3 672,37 539,96	2 791,00 410,37
622	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,3000	719,90 210,17	215,97 63,05
623	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6000	1 050,90 481,65	630,54 288,99
624	33410133-7	Corp de iluminat Optima ECO LED 300 1900lm ,18w,4000k , IP20	100 m	17,0000	650,00 0,00	11 050,00 0,00
625	33410133-6	Corp de iluminat Optima ECO 1200X100 1800lm ,18w,4000k , IP20	buc	16,0000	1 250,00 0,00	20 000,00 0,00
626	33410133-5	Corp de iluminat Optima.OPL ECO LED 595 26 w, 3200Lm, 4000K, IP20 dim.595x595x95mm	buc	3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
627	334101028-1	Corp de iluminat pentru montaj aparent cu surse LED, XEDGE EG01 NW, 4000K, 1036lm ,IP65 ,12W prod. "ARELUX"	buc	35,0000	590,00 0,00	20 650,00 0,00
628	555000402-2	Intrerupator de pachet PIB2-16 16A.220V ,IP56	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
629	555000407-1	Intrerupator de pachet PIB3-16 16A ,220v, IP56	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
630	3332128-15	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x10mm ² (0.898kg/m)	m	15,0000	18,00 0,00	270,00 0,00
631	3332128-21	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x4mm ² (0.471kg/m)	m	3,0000	18,00 0,00	54,00 0,00
632	3332128-20	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 5x2.5mm ² (0.347kg/m)	m	33,0000	15,00 0,00	495,00 0,00
633	3332128-	Cablu BBГHГ-LSLTx 2x1.5mm ²	m	17,0000	18,00	306,00

1	2	3	4	5	6	7
	01				0,00	0,00
634	3332128-19	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 3x4mm2 (0.354kg/m)	m	19,0000	18,00 0,00	342,00 0,00
635	3332128-13	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 4x1.5mm2 (0.247kg/m)	m	25,0000	15,00 0,00	375,00 0,00
636	3332128-013	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2.5mm2	m	189,0000	18,00 0,00	3 402,00 0,00
637	3332128-012	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1 386,0000	14,00 0,00	19 404,00 0,00
638	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1 493,0000	45,00 0,00	67 185,00 0,00
639	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	292,0000	35,00 0,00	10 220,00 0,00
640	44400011	Teava din otel d= 20mm	m	45,0000	139,80 0,00	6 291,00 0,00
641	336009-122	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa IP54 BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
642	3360019-13	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-КБ	buc	21,0000	65,00 0,00	1 365,00 0,00
643	3360019-15	Intrerupator cu 2 clapе instalatie inchisa BC10- 2-0-КБ, 10A, 250V	buc	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00
644	3360019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatie inchisa BCП10-1-0-КБ, 10A, 250A IP20	buc	8,0000	45,00 0,00	360,00 0,00
645	336009-118	Priza de fisa la instalatie inchisa РСIII 10-3-КБ	buc	14,0000	45,00 0,00	630,00 0,00
646	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	45,0000	8,00 0,00	360,00 0,00
647	337001-30	Cutii de ramificare	buc	30,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
648	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
649	33371014-09	Canal metalic K3П-100x65x2m	m	4,0000	19,00 0,00	76,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			291 452,81
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			6 209,08
		<i>Total ПЗ+CASM</i>	100,00 +			297 661,89
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %</i>	5,80 %			1 500,53
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			299 162,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu (Total) * 1,8 %</i>	1,80 %			5 384,92
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				304 547,34 25 871,18
		13.2. Capitolul 2. Utilaj				
650	555151-14	Panou de evidenta BZUM-250A (conectare directa)	set	1,0000	9 100,00 0,00	9 100,00 0,00
651	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4. 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
652	337000211-3	-Siguranta ППНИ 33 I= 160A	buc	3,0000	60,00 0,00	180,00 0,00
653	3370202-2	Sustinatori de sigurante ДП-33, gab:0 ,160A	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
654	5550244-15	-Intreuptor automat cu 3 faze, 50A, BA47- 29//3/50C	buc	1,0000	46,00 0,00	46,00 0,00
655	55500187-16	Dulap de distributie ЦПБ-36 IP31 EKF (TG1)	buc	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
656	5550244-13	-Intreuptor automat cu 3 pol, 32A, BA47- 29//3/32C	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
657	5550244-12	-Intreuptor automat cu 3 faze, 25A, BA47- 29//3/25C	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
658	5550236-7	-Intreuptor automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,0000	55,00 0,00	110,00 0,00
659	5550243-10	-Intreuptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16B	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
660	5550236-9	-Intreuptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,0000	40,00 0,00	120,00 0,00
661	55500255-14	Intreuptor automat AБDT 32 B16 30mA	buc	3,0000	169,00 0,00	507,00 0,00
662	55500187-12	Dulap de distributie ЦПБ-12 IP31 EKF	buc	1,0000	356,00 0,00	356,00 0,00
663	555-100011-1	Intreuptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	73,00 0,00	73,00 0,00
664	5550236-7	-Intreuptor automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
665	55500255-14	Intreuptor automat AБDT 32 B16 30mA	buc	1,0000	166,00 0,00	166,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
666	338000201-1	Dulap metalic ЩМП-1-2-36УХЛ3 IP31, dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
667	5550247-5	- Intreruptor automat cu 4pol, 20A, BA47-29/4/20C	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
668	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
669	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10B	buc	4,0000	48,00 0,00	192,00 0,00
670	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 ИНО	buc	1,0000	96,00 0,00	96,00 0,00
671	337000404-1	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 А	buc	5,0000	120,00 0,00	600,00 0,00
672	33700403-4	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	61,00 0,00	61,00 0,00
673	33500401-1	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
674	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu РРВВ-30N , "Пуск-Стоп"	buc	2,0000	97,00 0,00	194,00 0,00
675	338000202	Dulap metalic seria PRO ЩМП-2-1-36УХЛ3 IP31 ,dim.500x400x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	704,00 0,00	704,00 0,00
676	555-100011-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
677	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16А, BA47-29/1/16C	buc	5,0000	170,00 0,00	850,00 0,00
678	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 ИНО	buc	3,0000	170,00 0,00	510,00 0,00
679	337000404-2	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0А	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
680	33700401-1	Releu termic РТИ-1314, 7-10А	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
681	33700403-4	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	3,0000	61,00 0,00	183,00 0,00
682	33500401-1	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	15,0000	4,00 0,00	60,00 0,00
683	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu РРВВ-30N , "Пуск-Стоп"	buc	3,0000	98,00 0,00	294,00 0,00
684	334101025-4	Corp de iluminat cu LED 26W , 4000K, 2700lm IP65 ARCTIC.OPL ECO HFD 60	buc	7,0000	680,00 0,00	4 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(10221.77px0.245 06 07.2021)				
685	3340025-11	Tablou informativ cu acumulator "EXIT"LYRA4221-4LED (7535px0.24 01.08.2020 int)	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
686	334101031-1	Corp de iluminat XFACTORY FX01NW,100W,10879lm ,4000k ,IP65 "ARELUX"(1502.89ron 06.07.2021)	buc	30,0000	998,00 0,00	29 940,00 0,00
687	33410150-5	Corp de iluminat ДСП19VEx-300-001 (16437px0.245 05.07.2021)	buc	1,0000	620,00 0,00	620,00 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				60 587,00
		Total Nr. 13 Inclusiv salariu				365 134,34 25 871,18
		14. Nr. 14				
		14.1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
688	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	314,56 278,85	314,56 278,85
689	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	146,50 126,75	146,50 126,75
690	10-06-037-08	Boxa	buc	1,0000	70,98 27,63	70,98 27,63
691	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,0000	17,67 11,41	17,67 11,41
692	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,0000	50,70 50,70	50,70 50,70
693	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,0000	335,73 177,45	335,73 177,45
694	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze FS5200	buc	1,0000	639,44 608,40	639,44 608,40
695	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" : ИПП	buc	4,0000	70,14 50,70	280,57 202,80
696	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	6,0000	33,49 25,35	200,96 152,10
697	10-08-002-	Avertizoare "OC" automate: de	buc	1,0000	26,24	26,24

1	2	3	4	5	6	7
	04	miscare			25,35	25,35
698	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	1,0000	32,93 25,35	32,93 25,35
699	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,0000	26,42 25,35	26,42 25,35
700	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	55,0000	70,51 50,70	3 878,24 2 788,50
701	10-08-001-01	Modul pentru esiri releu	buc	1,0000	639,44 608,40	639,44 608,40
702	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	5,0000	34,60 25,35	173,00 126,75
703	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,1000	955,60 512,10	95,56 51,21
704	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	7,0000	211,81 142,21	1 482,70 995,49
705	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton 10x22mm	m	500,0000	219,84 8,11	109 917,75 4 056,00
706	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	41 660,00 1 576,00	208,30 7,88
707	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
708	33410005	Modul de releu	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
709	3340117-4	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	620,00 0,00	620,00 0,00
710	33503222-5	Cablu КПСВВнг(A)-FRLS 1x2x0,75	m	700,0000	18,50 0,00	12 950,00 0,00
711	3332033-02	Cablu ВВГнг 2x1.5mm ²	m	10,0000	17,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			132 532,69
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			2 483,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i> II3+CASM	100,00 +		135 015,82	
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 5,8 %	5,80 %		600,09	
		<i>Total</i> Total+CR	100,00 +		135 615,91	
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,8 %	1,80 %		2 441,09	
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu			138 057,00 10 346,37	
		14.2. Capitolul 2. Utilaj				
712	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585H	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
713	3340009-41	Sursa de alimentare de rezerva , 12V, 7Ah AWZ 200A	buc	1,0000	470,00 0,00	470,00 0,00
714	334087-01	Boxa pentru panou de control PC-500E	buc	1,0000	540,00 0,00	540,00 0,00
715	3341007-1	Lacat pentru boxe	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
716	33400030-2	Emitator de radio	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
717	3340106-9	Aparat de receptie si control de incendiu FS5200(analog)	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
718	3340002	Avertizor de incendiu manual	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
719	334000112-1	Sirena 12V+ stroboscop	buc	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
720	33400020	Detector de incendiu caldura	buc	6,0000	190,00 0,00	1 140,00 0,00
721	334088-16	Detector de miscare	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
722	334000102	Detector de spargere a sticlei	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
723	33410005-04	Modul pentru iesiri releu FS 5203	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
724	3340001-1	Detector de incendiu de fum	buc	55,0000	155,00 0,00	8 525,00 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu			24 230,00	
		Total Nr. 14 Inclusiv salariu			162 287,00 10 346,37	
		15. Nr. 15				
		15.1. Capitolul 1. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
725	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat cu traverse, cu un singur picior, CB105-5	buc	1,0000	108 886,20 96,33	108 886,20 96,33
726	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	263,15 11,15	263,15 11,15
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			109 149,35
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			25,80
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2,6 %	2,60 %			2 818,70
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			111 993,85
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 5,8 %	5,80 %			6 495,64
		Total Total+CR	100,00 +			118 489,49
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,8 %	1,80 %			2 132,81
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				120 622,30 107,48
		15.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
727	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina)	buc	1,0000	202,02 71,23	202,02 71,23
728	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	71,15 29,66	213,46 88,98
729	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,1300	5 649,38 3 445,85	734,42 447,96
730	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,7500	10 122,99 1 191,45	7 592,24 893,59
731	3370238-52	Siguranta fuzibila tip NH00In=80A, 500V	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
732	3332041-	Cablu SIP-2A 3x35+1x54,6	m	130,0000	45,50	5 915,00

1	2	3	4	5	6	7
	03				0,00	0,00
733	33500516-02	Cirlig de bandaj SOT29.10 (Бандажные крюки)	buc	25,0000	90,00 0,00	2 250,00 0,00
734	201-92856-02	Lenta de bandaj COT 37	m	25,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
735	3350519-13	Clama-bratară de consolidare (скрепа-бутель) COT36	buc	100,0000	9,50 0,00	950,00 0,00
736	33500527-01	Consola SO250.01	buc	25,0000	100,00 0,00	2 500,00 0,00
737	201-92858-01	Clema de ancorare SO250.01	buc	25,0000	115,00 0,00	2 875,00 0,00
738	3350516-82	Clema de susținere SO69.95 (50buc/pac)	buc	50,0000	95,00 0,00	4 750,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			28 177,14
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			360,42
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			28 537,56
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5,8 %</i>	5,80 %			87,10
		Total Total+CR	100,00 +			28 624,66
		<i>Beneficiu (Total) * 1,8 %</i>	1,80 %			515,24
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 139,90 1 501,76
		15.3. Capitolul 3. Utilaj				
739	100645-1	Separator de sarcina de tip NH00, tripolar, 160A,500V Seria Arrow Bluie	buc	1,0000	205,00 0,00	205,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				205,00
		Total Nr. 15 Inclusiv salariu				149 967,20 1 609,24
		Прямые затраты	Lei			10 487 319
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			2 097 464
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 584 783 741 068

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv situat în or.Briceni, str.Turgheniev,16.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 584 783 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 500,4189	25,35	38 035,63
2.	7112020030100	Specialist	h-om	17,9180	29,92	536,11
3.	7122050013400	Zidar	h-om	52,8223	29,92	1 580,45
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2 500,9890	29,92	74 829,60
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 168,2225	29,92	34 953,21
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,5040	29,92	583,56
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	871,4637	29,92	26 074,20
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	480,9300	29,92	14 389,43
9.	7129020012800	Pavator	h-om	1 995,0628	29,92	59 692,27
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,1500	29,92	94,25
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4737	29,92	74,01
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 323,8901	29,92	39 610,78
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 597,6905	29,92	47 802,91
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	157,1130	29,92	4 700,81
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,2280	29,92	994,18
16.	7134050013250	Izolator	h-om	9,1188	29,92	272,83
17.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,7100	29,92	290,52
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	258,6200	29,92	7 737,93
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	942,0470	29,92	28 186,05
20.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,0000	29,92	1 256,64
21.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,4950	29,92	912,42
22.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	768,9421	29,92	23 006,76
23.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,7715	29,92	561,66
24.	7136080025001	Montator	h-om	187,7484	29,92	5 617,43
25.	7137010011500	Electrician	h-om	1,7400	29,92	52,07
26.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5760	25,35	242,75
27.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,5860	29,92	2 022,18
28.	7212030022700	Sudor	h-om	88,3098	29,92	2 642,24
29.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,0410	29,92	450,05
30.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	340,8975	29,92	10 199,65
31.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	137,7639	29,92	4 121,90
32.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 955,4762	29,92	58 507,84
33.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9740	29,92	59,06
34.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 007,2003	29,92	119 895,42

35.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	29,92	17,35
36.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,5600	29,92	256,11
37.	7422010060100	Timplar	h-om	375,7549	29,92	11 242,59
38.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	382,2019	25,35	9 688,80
39.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 491,0548	25,35	37 798,25
40.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	301,8110	25,35	7 650,90
41.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 539,0434	25,35	64 364,74
42.	9312040019600	Sapator	h-om	2,6315	25,35	66,71
		Total manopera				741 068

Material:

1.	00000995100	Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	2,0000	95,00	190,00
2.	000213456	Intreuptor automat ABDT 32 B16 30mA	buc	1,0000	166,00	166,00
3.	000223	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m	15,0000	18,00	270,00
4.	0036306200	Решетка RAG 600x150	buc	24,0000	300,00	7 200,00
5.	0087442277	-Intreuptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	65,00	65,00
6.	008877-45	Tablou informativ cu acumulator "EXIT"LYRA4221-4LED (7535p x0.24 01.08.2020 int)	buc	2,0000	150,00	300,00
7.	00999	Priza de fisa la instalatie inchisa РСШ 10-3-КБ	buc	14,0000	45,00	630,00
8.	010123	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
9.	0111216701000	Teava din otel 45x2,5 mm	m	101,5000	58,00	5 887,00
10.	0875274205000	Клапан обратный поворотный фланцевый19ч21бр д40мм	buc	1,0000	350,00	350,00
11.	0909531111	-Intreuptor automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	55,00	55,00
12.	09875421	Canal metalic K3П-100x65x2m	m	4,0000	19,00	76,00
13.	09876-4321	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	5,0000	5,00	25,00
14.	098765432	-Intreuptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16B	buc	1,0000	65,00	65,00
15.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,20
16.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	28 000,00	0,00
17.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	1,0000	36 000,00	36 000,00
18.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
19.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	1,0000	36 000,00	36 000,00
20.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	20 500,00	32,80
21.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	600,00	0,00
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,1244	4,50	135,55
23.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,5295	34 000,00	18 003,00
24.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0550	28,00	1,54
25.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0200	38 000,00	760,00
26.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0259	5,00	5,13
27.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	28 000,00	0,00
28.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	1 750,00	0,18
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0391	1 750,00	68,42
30.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0000	1 750,00	0,00
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0135	90,00	1,22
32.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	1 750,00	1,57
33.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0253	1 750,00	44,29
34.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0002	55 000,00	11,00
35.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0141	1 750,00	24,68
36.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0795	1 750,00	139,12
37.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1960	1 750,00	343,00

38.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0056	1 750,00	9,80
39.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	1 750,00	11,03
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 750,00	5,26
41.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0030	13 000,00	39,00
42.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0034	5 600,00	19,04
43.	1011825	Ulei de in natural	kg	8,5000	28,00	238,00
44.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	24,7303	55,00	1 360,15
45.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0487	85,00	4,17
46.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0750	2,50	0,19
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,1254	36,00	436,50
48.	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	13,00	0,03
49.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	532,1500	20,00	10 643,00
50.	101909373	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,0988	1 750,00	172,90
51.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	297,4926	15,00	4 462,39
52.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9356	15,00	14,04
53.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	38,00	0,15
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	297,4926	15,00	4 462,39
55.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0702	1 750,00	122,85
56.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3700	28,00	10,36
57.	1019787	Chit de etansare	kg	15,0000	28,00	420,00
58.	1019852	Vopsea	kg	7,1120	38,00	270,27
59.	10199373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0081	1 750,00	14,17
60.	1095432-0987	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	5,0000	120,00	600,00
61.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,1300	3,50	0,46
62.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,1300	28,00	3,64
63.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,1300	41,00	5,33
64.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,1300	53,00	6,89
65.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,1300	1,70	0,22
66.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,1300	7,50	0,98
67.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,1300	3,50	0,46
68.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	1,0000	55,00	55,00
69.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
70.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	8,00	0,80
71.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	18,00	0,20
72.	1100198	Fixari figurate "CKΦ-30"	100 buc	0,3120	18,00	5,62
73.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2925	36,00	10,53
74.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4100	1 200,00	1 692,00
75.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0650	1 400,00	1 491,00
76.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	11,50	46,00
77.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	12,50	25,00
78.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	42,4154	55,00	2 332,85
79.	11122345566	Scara cu vanguri din otel	kg	13,8400	36,00	498,24
80.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
81.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	27 000,00	0,00
82.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,5700	30,00	107,10
83.	120077655432	Corp de iluminat ДСП19УEx-300-001 (16437px0.245 05.07.2021	buc	1,0000	620,00	620,00
84.	1212121212121	apa	m3	0,0299	0,50	0,01
85.	121345665	Dulap de distributie ИПВ-36 IP31 EKF (TG1)	buc	1,0000	580,00	580,00
86.	1221122112	-Interruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47 29//3/50C	buc	1,0000	46,00	46,00
87.	1224456770000	Separator de sarcina de tip NH00, tripolar, 160A,500V Seria Arrow Bluie	buc	1,0000	205,00	205,00

88.	123-887676	Detector de incendiu caldura	buc	6,0000	190,00	1 140,00
89.	123000099999	Saiba 16	buc	12,0000	45,00	540,00
90.	12333333	Cablu BBΓnr-LSLTx 2x1.5mm2	m	17,0000	18,00	306,00
91.	1234-099876	Modul pentru iesiri releu FS 5203	buc	1,0000	400,00	400,00
92.	1234-7898789	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	620,00	620,00
93.	123444-6789	Detector de spargere a sticlei	buc	1,0000	950,00	950,00
94.	123456-98977	Detector de incendiu de fum	buc	55,0000	155,00	8 525,00
95.	1234908754431	Clema de sustinere SO69.95	buc	50,0000	95,00	4 750,00
96.	1235-997665	Sirena 12V+ stroboscop	buc	5,0000	35,00	175,00
97.	12355778-2344	Cablu BBΓnr 2x1.5mm2	m	10,0000	17,00	170,00
98.	1238907654	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,0000	48,00	192,00
99.	12465800-6789	Dulap metalic seria PRO IIIМII-2-1-36УХJ3IP31 ,dim.500x400x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	704,00	704,00
100.	12787654-099	Aparat de receptie si control de incendiuFS5200(analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
101.	14101122201646	Piatra sparta M400, (LA30), h=18 cm, conform SM SR EN 13242 + A1	m3	60,2910	250,00	15 072,75
102.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,8931	250,00	1 223,28
103.	14191122201672	Piatra sparta M400, (LA30), h=18 cm, conform SM SR EN 13242 + A1	m3	362,0430	250,00	90 510,75
104.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0900	1 400,00	126,00
105.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	60,5880	240,00	14 541,12
106.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2342	240,00	56,21
107.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0102	240,00	2,45
108.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1727	240,00	41,44
109.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,6722	240,00	161,33
110.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0406	240,00	9,74
111.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,5745	240,00	1 577,88
112.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,2350	240,00	1 976,40
113.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	125,1720	240,00	30 041,28
114.	14211900525	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,5244	240,00	125,86
115.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	240,00	20,21
116.	1421302200467	Concentrat celular	l	210,6392	24,00	5 055,36
117.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	37,3699	140,00	5 231,79
118.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3600	37,00	13,31
119.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,5740	25,00	39,39
120.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6330	3,50	12,72
121.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4485	3,50	1,56
122.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	105,00	5,25
123.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,0571	135,00	817,71
124.	1724107361935	Banda de marcaj	m	319,6800	2,75	879,12
125.	191222016601	Piatra sparta M300, (LA30), h=12 cm, conform SM SR EN 13242 + A1	m3	0,6960	250,00	174,00
126.	200000456789	Clema de ancorare SO250.01	buc	25,0000	115,00	2 875,00
127.	200567432378	Bulon M16 L=50	buc	1 535,0000	18,00	27 630,00
128.	201-9266	Bratari din otel	kg	1,0000	36,00	36,00
129.	201-9285	Traverse din otel	t	1,0000	36 000,00	36 000,00
130.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2133	6 700,00	1 429,11
131.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7618	670,00	1 180,42
132.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5016	6 700,00	3 360,72
133.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	6 700,00	30,15
134.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1340	65,00	8,71
135.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	6 700,00	0,00
136.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 700,00	6,70
137.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2782	6 700,00	1 863,94
138.	2010237318750	Distantieri	buc	7 109,2949	0,50	3 554,64

139.	20109102903495	Scinduri de rasinoase (100x32 h, pas 400 mm)	m3	2,6000	6 700,00	17 420,00
140.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1030	36 000,00	3 708,00
141.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1113	6 700,00	745,71
142.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,5244	45,00	2 948,60
143.	20301120009	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1 exterioara)	m2	9,3300	1 550,00	14 461,50
144.	20301120938150	Ferestre din mase plastice (F3)	m2	62,2700	1 350,00	84 064,50
145.	203011290939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U3 exterioara cu gratie de ventilare)	m2	2,2000	1 550,00	3 410,00
146.	20301129308150	Ferestre din mase plastice F4 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	20,3450	1 350,00	27 465,75
147.	20301129311	Ferestre din mase plastice (F1 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	14,6200	1 350,00	19 737,00
148.	203011293789150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U2 interioara)	m2	19,8500	1 550,00	30 767,50
149.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,5500	1 550,00	31 852,50
150.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	24,0000	1 125,00	27 000,00
151.	2030112998738150	Ferestre din mase plastice (F5,F6)	m2	65,2700	1 350,00	88 114,50
152.	203034112938150	Ferestre din mase plastice (F2 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	12,1300	1 350,00	16 375,50
153.	2051142950700	Dibluri	buc	6,9634	0,55	3,84
154.	20521216701000	Teava din otel grosimea de 57 x 3,0 mm	m	20,3000	93,00	1 887,90
155.	20521216717050	Teava din material plastic PPR d25x4,2mm	m	20,4000	58,00	1 183,20
156.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,0950	550,00	6 102,25
157.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0055	5 000,00	27,50
158.	20663102100001	Beton clasa B 15	m3	124,7272	1 150,00	143 436,27
159.	20664102102010	Mortar ciment M 150-T	m3	-2,4409	1 200,00	
160.	20670112202052	Placa ceramica Porcelonato d=40x40 cm	m2	68,4617	135,00	9 242,33
161.	20875274110100	Тройник чугунный фланцевый 150x50mm	buc	1,0000	3 530,00	3 530,00
162.	20913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	10,0600	478,00	4 808,68
163.	20913134500000	Автоматю воздухоотводчик d1/2"	buc	1,0000	73,00	73,00
164.	20967432378	Bulon M12 L=40	buc	160,0000	8,00	1 280,00
165.	2100009990909	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
166.	210009998876	Clama-bratară de consolidare (скрепа-бутель) COT36	buc	100,0000	9,50	950,00
167.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1428	3,50	0,50
168.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,3915	3,50	36,37
169.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,7769	37,00	287,75
170.	211305567899	Panou cu cos pentru baschet, inclusiv set de fixare	buc	2,0000	350,00	700,00
171.	2113055678990	Porti pentru mini - fotbal	buc	2,0000	265,00	530,00
172.	211335567899	Scauni pentru spectatori (10 buc pentru rezerva)	buc	110,0000	495,00	54 450,00
173.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1750	35,00	6,12
174.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0004	43,00	0,02
175.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,2210	20,00	4,42
176.	2134244767453	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
177.	21822115700001	Radiator MC 140M-500	m2	1,2322	2 500,00	3 080,50
178.	21874117300000	Обратный клапан поворотный d15mm	buc	1,0400	65,00	67,60
179.	21875274202700	Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	1,0000	75,00	75,00
180.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	20,50	41,00
181.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3955	20,50	8,11
182.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1700	20,50	3,48

183.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1283	20,50	2,63
184.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0240	20,50	0,49
185.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,3536	20,50	27,75
186.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
187.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9996	20,50	20,50
188.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	33,2850	25,00	832,12
189.	2320166200676	White spirit	kg	27,1822	45,00	1 223,21
190.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1300	20,50	2,67
191.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,6971	23,00	16,03
192.	2320186201204	Ulei industrial tip l 42 S 383	kg	20,0000	15,00	300,00
193.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	19,50	0,58
194.	2320187315789	Decofrol	kg	72,2976	18,50	1 337,51
195.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	9,50	4,89
196.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4156	9,50	13,45
197.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	16,6425	10,40	173,08
198.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,9999	10,40	51,99
199.	2320322600374	Citom	kg	0,1428	16,00	2,29
200.	232051735223	Armaflex AF d25x9mm	m	21,6300	14,00	302,82
201.	23323223	Sustinatori de sigurante ДП-33, gab:0 ,160A	buc	3,0000	35,00	105,00
202.	23333678-89	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc	1,0000	130,00	130,00
203.	2333390-887776	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230B/AC3 1HO	buc	3,0000	170,00	510,00
204.	234567432378	Bulon M24 L=80	buc	532,0000	60,00	31 920,00
205.	234686544443	PRG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc	1,0000	148,00	148,00
206.	23647473839	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
207.	236889977578	Cirlig de bandaj SOT29.10 (Бандажные крюки)	buc	25,0000	90,00	2 250,00
208.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	80,5376	4,50	362,40
209.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	38,1635	28,00	1 068,58
210.	2413217300010	Cleme	buc	89,2500	7,00	624,75
211.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	101,3810	4,50	456,22
212.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,4357	55,00	78,97
213.	2416526101467	Mastic	kg	4,7705	15,00	71,57
214.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	529,0575	165,00	87 294,49
215.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	11,1415	86,00	958,17
216.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4836	90,00	43,52
217.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,7016	38,00	482,65
218.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,0700	38,00	230,66
219.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1760	38,00	6,69
220.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,50
221.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0016	38,00	0,06
222.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,2601	65,00	796,91
223.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,6482	38,00	632,63
224.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,8710	18,00	15,68
225.	24301726103294	Vopsea Pirex-Metal Plus	kg	347,6829	40,00	13 907,32
226.	24302261000001	Fuga	kg	160,5986	28,00	4 496,76
227.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,7856	40,00	351,42
228.	2430226100801	Grund din acril	kg	208,9033	45,00	9 400,65
229.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,3330	40,00	293,31
230.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
231.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	99,8342	38,00	3 793,70
232.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	34,3772	45,00	1 546,97
233.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2565	14,50	3,72
234.	2430226101600	Chit siliconic	kg	33,0511	45,00	1 487,29
235.	2430226109080	Diluant preadez	kg	89,6245	2,50	224,06
236.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,7340	28,00	48,55
237.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0341	28,00	0,96
238.	243242243	Teava din otel d= 20mm	m	45,0000	139,80	6 291,00
239.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	19,50	0,98

240.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0454	75,00	3,41
241.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	35,0000	3,50	122,50
242.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	230,4612	3,50	806,62
243.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	687,5437	2,50	1 718,86
244.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	2 500,4500	2,50	6 251,12
245.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	453,2880	2,50	1 133,22
246.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,2548	28,00	7,13
247.	250009876543	Газовый счетчик G-16Т с электронным корректором, GSM-модемом.	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
248.	2502121001000	Опора д57x3,0мм	m	2,8634	780,00	2 233,45
249.	251069876543	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc	1,0000	630,00	630,00
250.	25109876543	Эл.магнитный клапан отсекаТЕЛЬ д50мм (норм.закрытый)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
251.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,75	1,40
252.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19,4400	1,75	34,02
253.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0990	12,30	1,21
254.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	6,3430	12,50	79,23
255.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0528	11,50	0,61
256.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	65,00	273,00
257.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,00
258.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	13,00	91,91
259.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	29,00	121,80
260.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,0300	95,00	97,85
261.	252016700000	Teava din PVC SN2 d110 mm	m	9,6390	83,00	800,04
262.	252016701000	Teava din otel d57x3,0 mm	m	1,0050	256,00	257,28
263.	25210216701000	Teava din otel diametrul de 25x2,2 mm	m	14,2100	65,00	923,65
264.	25210710001	Фуtляр резрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm	m	9,0450	70,00	633,15
265.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,2875	12,00	135,45
266.	25211067183740 9	Plinte p.v.c 4000x40x88	m	130,5600	65,00	8 486,40
267.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 120,3062	25,00	28 007,65
268.	2521215	Teava din otel 25x2,2 mm	m	30,4500	49,00	1 492,05
269.	2521216700	Teava PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	360,5000	40,00	14 420,00
270.	2521216701000	Teava din otel	m	2,4000	45,00	108,00
271.	252121670102	Teava din otel д38x2,0 мм	m	0,5000	98,00	49,00
272.	25212167010200	Teava din otel grosimea de 45 x 2,5 mm	m	7,1050	98,00	696,29
273.	252121670107	Teava din otel grosimea de 76 x 3,0 mm	m	2,0300	235,00	477,05
274.	252121670160	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	0,5000	85,00	42,50
275.	25212167080	Teava din otel diametrul de 38x2,0мм	m	2,0300	74,00	150,22
276.	252121670800	Teava din otel Dn 32 mm	m	0,5025	65,00	32,66
277.	25212167090	Teava din otel Dn 108 x 4 mm	m	31,4700	85,00	2 674,95
278.	2521216717050	Teava din material plastic	m	41,4120	15,00	621,18
279.	252121671801	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3,7mm	m	1,5045	55,00	82,75
280.	2521216719	Фуtляр PE80 SDR 11.0 D75X6.8mm	m	4,0120	45,00	180,54
281.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000	33,00	138,60
282.	2521216750	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	30,4500	50,00	1 522,50
283.	25212167857	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	12,1800	150,00	1 827,00
284.	2521216790	Опора д76x3,0мм	m	4,3480	830,00	3 608,84
285.	25212167900021 0	Teava PVC SN4 d 50mm	m	10,7635	75,00	807,26
286.	2521216791000	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	8,0000	55,00	440,00
287.	2521216800	Teava din otel avind diametrul de 1/2"	m	5,0750	78,00	395,85
288.	25212169000	Teava PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	154,5000	35,00	5 407,50
289.	252121691000	Teava din otel d38x2,0 mm	m	4,0200	89,00	357,78
290.	2521218001	Фуtляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm	m	37,1110	145,00	5 381,09
291.	252121900210	Teava PVC SN4 d110mm	m	42,8480	145,00	6 212,96
292.	2521219701000	Teava din otel д57x3,0 мм	m	9,0000	120,00	1 080,00
293.	25212600011	Фуtляр ПЕ д63x5,8м	m	10,0300	58,00	581,74

294.	25212816710001	Teava polietilena PE80 SDR11. d40x3,7mm	m	237,7110	46,00	10 934,71
295.	252129800000	Teava din otel de 57 x 3 mm	m	42,6300	86,00	3 666,18
296.	2521780	Teava din otel 32x2,2 mm	m	10,1500	48,00	487,20
297.	25218901100	Teava din otel 76 x 3 mm	m	15,2250	174,00	2 649,15
298.	25230116716345	Covor PVC Topflor Sports	m2	1 176,3215	225,00	264 672,33
299.	252310713811	Муфта с закл.эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc	1,0100	39,00	39,39
300.	2523126702115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	10,1000	85,00	858,50
301.	2523155700368-00	Гибкая вставка	buc	5,0100	58,00	290,58
302.	252315671380	Муфта PE подвижная 150mm	buc	2,0600	173,00	356,38
303.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,2200	45,00	9,90
304.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	18,3855	16,00	294,16
305.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,0000	20,00	140,00
306.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,0000	39,00	312,00
307.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	71,0000	28,00	1 988,00
308.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	11,0000	43,00	473,00
309.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	6 113,7174	28,00	171 184,08
310.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 855,5412	28,00	51 955,15
311.	25231587831	Folie din PCT-120Л	m2	79,6705	29,00	2 310,44
312.	252412167100011	Teava polietilena PE80 PN10 SDR17 d40mm	m	8,0240	55,00	441,32
313.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,5698	55,00	86,34
314.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,7000	9,00	15,30
315.	2527167831-09	Folie din PCT-120Л	m2	18,3855	29,00	533,18
316.	252909867831	Folie din PCT-120Л	m2	57,6079	29,00	1 670,63
317.	25296713811	Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc	1,0100	193,00	194,93
318.	2529710001	Фуляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm	m	7,5225	125,00	940,31
319.	25298717050	Teava din material plastic PPR d20x3,4mm	m	40,8000	29,00	1 183,20
320.	2534567432378	Bulon M20 L=60	buc	416,0000	20,00	8 320,00
321.	25663102100001	Beton clasa C12/15	m3	15,9500	1 200,00	19 140,00
322.	259069876543	Напормер мембр.НПМ-52	buc	1,0000	420,00	420,00
323.	259216701000	Teava din otel d45x2,5 mm	m	2,0100	53,00	106,53
324.	25980701000	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	20,3000	87,00	1 766,10
325.	26163102100910	Beton marca clasa B 15	m3	30,4643	1 200,00	36 557,16
326.	26164102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	2,2259	1 300,00	2 893,67
327.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	1 450,00	2 987,58
328.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420	950,00	4 029,90
329.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	1 250,00	5 250,00
330.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	330,00	679,93
331.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,3960	45,00	602,82
332.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	22,5750	55,00	1 241,62
333.	2650788611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Плиты минватные прошивные М-75) прошивные -изоляция воздухопроводов на улице	m2	51,5000	195,00	10 042,50
334.	2651122100000	Ciment	kg	14 975,9550	1,75	
335.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,2870	1,75	25,01
336.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 635,2000	1,75	4 611,60
337.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,75	2,62
338.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	653,4805	1,75	1 143,59
339.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	43 480,8000	1,75	76 091,40
340.	26511221070	Beton spumant Y=300 kg/m3	kg	2 931,5250	1,20	3 517,83
341.	26511228000	Beton spumant Y=300 kg/m3	kg	3 714,7800	1,20	4 457,74
342.	2651122900	Beton spumant Y=300 kg/m3	kg	2 043,7350	1,20	2 452,48
343.	265112800	Beton spumant Y=300 kg/m3	kg	29 728,8450	1,20	35 674,61

344.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	9,50	0,01
345.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	8 519,6807	7,70	65 601,54
346.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,0000	4,50	76,50
347.	2660102100001	Beton clasa B 20/M 250	m3	25,4892	1 200,00	30 587,04
348.	26604102102010	Mortar ciment M 150-T	m3	3,6614	1 200,00	4 393,68
349.	26611128355	Placi din beton, pentru trotuare tip "Caramida" vibropresat 200x100x40 mm	m2	4,0600	135,00	548,10
350.	266111283550	Placi din beton, pentru trotuare tip "Caramida" vibropresat 200x100x60 mm	m2	1 667,6450	195,00	325 190,78
351.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0603	560,00	1 713,77
352.	2663102100000	Beton B12,5	m3	0,2913	1 200,00	349,56
353.	2663102100000	Beton	m3	22,8042	1 200,00	27 365,04
354.	2663102100089	Beton de egalizare B3,5	m3	16,9781	1 200,00	20 373,72
355.	26631021900	Beton B12,5	m3	0,0104	1 200,00	12,48
356.	26631098001	Beton B12,5-0,07m3, BetonB7.5-0.35m3	m3	1,1708	1 200,00	1 404,96
357.	266318000001	Beton clasa B 15	m3	4,2230	1 200,00	5 067,60
358.	26631900001	Beton clasa B15 M200	m3	195,9442	1 200,00	235 133,04
359.	26640102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	36,4237	1 200,00	43 708,44
360.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0082	1 300,00	10,66
361.	2664102101126	Var	kg	0,1228	9,50	1,17
362.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9120	1 300,00	1 185,60
363.	26641602102010	Mortar ciment M 200-T	m3	-0,5936	1 300,00	
364.	26641902102010	Mortar ciment M 200-T	m3	22,9339	1 300,00	29 814,07
365.	2664802010	Mortar ciment M 150-T	m3	0,9240	1 300,00	1 201,20
366.	26649102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	6,8542	1 300,00	8 910,46
367.	26661003258	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8 cm	m	6,0300	105,00	633,15
368.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,6300	65,00	1 405,95
369.	26661228007	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15 cm	m	291,4500	125,00	36 431,25
370.	266902100933	Beton B7,5=0,36m3	m3	0,2222	1 200,00	266,64
371.	26692102010	Mortar ciment M 150-T	m3	-0,3080	1 300,00	
372.	26694102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	9,5721	1 300,00	12 443,73
373.	26701012202052	Placa ceramica dimensiunea 40x40 cm	m2	62,9300	115,00	7 236,95
374.	26701122002051	Placi din ceramica granit dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	105,0804	135,00	14 185,85
375.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	112,6142	135,00	15 202,92
376.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	28,1673	35,00	985,86
377.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0048	38,00	0,18
378.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1750	2 200,00	385,00
379.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	111,4670	3,50	390,14
380.	2682162011305	Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	21,5045	65,00	1 397,79
381.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	64,3750	180,00	11 587,50
382.	26827879881626	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Плиты минватные прошивные М-75)	m2	10,3000	185,00	1 905,50
383.	26889511305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Плиты минватные прошивные М-75)	m2	2,0600	185,00	381,10
384.	27100403643000	Placi din tabla amprentata tip Lindab	m2	24,1500	95,00	2 294,25
385.	27102100000	Beton B15 M200	m3	3,9062	1 200,00	4 687,44
386.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	301,9549	15,00	4 529,32
387.	271040360900	Tabla cutata H57/0,7 (ГОСТ 24045-94)	kg	102,3750	30,00	3 071,25
388.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	25,00	6,50
389.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	10,5000	18,50	194,25
390.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	297,1622	19,50	5 794,66
391.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2300	14,50	46,84
392.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	235,4625	115,00	27 078,19
393.	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm	kg	769,5864	23,00	17 700,48

		grosime,				
394.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7337	17,50	12,84
395.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,4480	17,50	7,84
396.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,0300	115,00	1 038,45
397.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	187,4250	95,00	17 805,38
398.	271040681800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (Uluc R 50)	m	113,5575	85,00	9 652,39
399.	271041364380	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime	kg	57,5215	17,50	1 006,63
400.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,6000	17,50	10,50
401.	2710503808003	Fir trasor	m	325,6000	18,00	5 860,80
402.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,4000	36,00	14,40
403.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 469,6006	17,50	25 718,00
404.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	11 732,7957	17,50	205 323,93
405.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1650	17,50	2,89
406.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1200	17,50	2,10
407.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	124,8000	17,50	2 184,00
408.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	183,8940	17,50	3 218,15
409.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	216,4380	17,50	3 787,66
410.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	37,3850	17,50	654,24
411.	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	3,6000	17,50	63,00
412.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	70,2543	17,50	1 229,45
413.	2716701000	Teava din otel 38x2,5 mm	m	56,8400	48,00	2 728,32
414.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,0000	55,00	550,00
415.	2722103190	Опора под ШГРП d108x4.0mm)	m	2,4096	850,00	2 048,16
416.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	40,0000	31,00	1 240,00
417.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	48,00	4,80
418.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	53,00	5,30
419.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	15,3000	35,00	535,50
420.	272210338000	Teava instalatie avind diametrul de 40mm	m	0,2000	50,00	10,00
421.	27274205100	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	45,00	45,00
422.	2728103310000	Teava instalatie avind diametrul de 80мм	m	0,3000	85,00	25,50
423.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	87,1240	18,50	1 611,79
424.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	168,8925	165,00	27 867,26
425.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	77,8742	345,00	26 866,60
426.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0474	25,00	1,19
427.	273310361600	КОМПЛ. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	buc	14,7000	810,00	11 907,00
428.	27337103610000	КОМПЛ. газохода д800м L=1.5м с отводом 90*д80мм	buc	11,5500	860,00	9 933,00
429.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1350	17,50	2,37
430.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3980	17,50	6,97
431.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	30,1240	17,50	527,16
432.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	262,0705	17,50	4 586,25
433.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,4690	17,50	25,70
434.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,0956	17,50	19,17
435.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,6460	17,50	151,32
436.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,4430	17,50	112,76
437.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	12,2470	17,50	214,34
438.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0480	55,00	2,64
439.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,2366	17,50	144,15
440.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,5015	17,50	78,78
441.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	83,1400	165,00	13 718,10
442.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	83,1400	265,00	22 032,10

443.	27431923549027	Coame la acoperis	m	52,5000	185,00	9 712,50
444.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	144,6448	14,60	2 111,81
445.	2775276309886	Стойка из уголка 40-40мм L=0,8m	buc	2,0000	750,00	1 500,00
446.	27776309886	Электрод из уголка 50x5 L=3,0 м (3шт)	kg	34,0000	55,00	1 870,00
447.	27811236306200	Решетка RAG 400x400	buc	1,0000	570,00	570,00
448.	2786306200	Решетка RAG 150x150	buc	3,0000	150,00	450,00
449.	2800082700-09	Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc	2,0000	108,00	216,00
450.	28073122004100	Plasa d5 Вр-I cu ochi 150x150	kg	48,9648	18,50	905,85
451.	28075274202700	Вентиль балансировый R206B d3/4"	buc	8,0000	680,00	5 440,00
452.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	575,0000	17,50	10 062,50
453.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	21 781,000 0	18,50	402 948,50
454.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	281,0600	56,00	15 739,36
455.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	15 287,000 0	19,50	298 096,50
456.	2811106391000	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati	kg	51 449,000 0	21,00	1 080 429,00
457.	2811109872005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.00 mm H=2	kg	42,0749	36,00	1 514,70
458.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	58,00	58,00
459.	28112363069002 00	Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	105,00	105,00
460.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 476,3700	24,00	35 432,88
461.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,3000	20,00	6,00
462.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 782,6338	24,00	42 783,21
463.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	38,0000	24,00	912,00
464.	2811236319900	Piesa inglobata Pi-1, Pi-2	kg	95,5654	28,00	2 675,83
465.	28112363904903	Panouri Sandwich - 100 mm cu spuma poliuretanică	m2	733,5860	405,00	297 102,33
466.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,2000	45,00	99,00
467.	28112389630490 3	Panouri Sandwich - 60 mm cu spuma poliuretanică	m2	688,4477	320,00	220 303,26
468.	2811239006200	Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
469.	28112396304903	Panouri Sandwich - 100 mm cu spuma poliuretanică, grosime tabla 0,5 mm	m2	1 260,2998	440,00	554 531,91
470.	28112636306200	Дефлектор d315mm	buc	1,0000	480,00	480,00
471.	2811776200	Решетка RAG 200x100	buc	8,0000	115,00	920,00
472.	2812106306003	Profil din metal usor	m	974,8822	16,00	15 598,13
473.	2815406200	Приточный клапан EMM 2-35 AERECO	buc	2,0000	300,00	600,00
474.	28189306200	Решетка MV450 VENTS	buc	4,0000	130,00	520,00
475.	281906200	Решетка P 150	buc	4,0000	75,00	300,00
476.	2822115700000- 234	Radiator ELBA 33 500/900	buc	1,0000	850,00	850,00
477.	2822115700000- 4	Radiator ELBA 11 500/700	buc	1,0000	720,00	720,00
478.	2822115700000- 40	Radiator ELBA 22 300/1800	buc	20,0000	3 150,00	63 000,00
479.	2822115700000- 50	Radiator ELBA 22 500/400	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
480.	2822115700000- 541	Radiator ELBA 22 500/500	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
481.	2822115700000- 765	Radiator ELBA 22 500/800	buc	3,0000	1 721,00	5 163,00
482.	2822115700000- 78	Radiator ELBA 22 500/600	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
483.	2822115700000- 8	Radiator ELBA 11 500/900	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
484.	2822115700000- 990	Radiator ELBA 22 500/700	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
485.	2822115706090	Radiator ELBA 22 500/1200	buc	1,0000	2 261,00	2 261,00
486.	28221157200	Radiator ELBA 22 500/1000	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
487.	28221159000	Radiator ELBA 11 500/400	buc	1,0000	750,00	750,00
488.	28221306200	Решетка RAG 300x100	buc	19,0000	190,00	3 610,00
489.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	38,00	38,00

490.	283226306200	Решетка RAG 300x150	buc	20,0000	200,00	4 000,00
491.	28475274202700	Головка термост.R470	buc	1,0000	166,00	166,00
492.	2869876543	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	350,00	350,00
493.	287074205100	Клапан запорный прох.муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	11,0000	75,00	825,00
494.	2872700-212	Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,0000	52,00	104,00
495.	2873122004100	Plase sudate	kg	8 600,5641	19,20	165 130,83
496.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	63,2385	45,00	2 845,73
497.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	43,7073	4,50	196,69
498.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	18,0596	55,00	993,28
499.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,0326	55,00	221,80
500.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,8558	55,00	432,07
501.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9282	55,00	51,05
502.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	46,5601	55,00	2 560,80
503.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3196	55,00	17,58
504.	28735004100	Plasa P-1.....P-5	kg	11,8675	25,00	296,69
505.	28735274202700	Клапан угловой отсечной .R141TG d1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
506.	28741017300000	Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc	1,0400	115,00	119,60
507.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
508.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0200	0,55	2,22
509.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,0000	0,55	22,00
510.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	43,0000	0,50	21,50
511.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,0000	0,55	33,00
512.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	0,55	17,60
513.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,3600	0,60	7,42
514.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,5875	0,60	1,55
515.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	160,0000	0,50	80,00
516.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,55	4,40
517.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 357,1932	0,50	1 178,59
518.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	122,0000	0,50	61,00
519.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	139,9500	0,55	76,97
520.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,6500	0,55	71,86
521.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,55	9,95
522.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	15,0750	0,55	8,29
523.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
524.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
525.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0600	0,55	11,03
526.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,4740	0,60	0,28
527.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	180,7440	0,50	90,37
528.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
529.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0500	0,60	6,03
530.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,0800	0,60	24,05
531.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 988,6450	0,55	1 093,76
532.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	44,6250	50,00	2 231,25
533.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	5 731,6101	0,55	3 152,39
534.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	7 889,2161	0,60	4 733,53
535.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 157,6060	0,55	1 186,68
536.	2874115837745	Suruburi	buc	1 081,5000	0,55	594,83
537.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	208,4200	0,60	125,06
538.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,0800	0,60	24,05
539.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	180,7440	0,60	108,44
540.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	270,6000	0,60	162,36
541.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,5875	0,50	1,30
542.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	73,1650	0,60	43,89
543.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	102,0500	0,60	61,23
544.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
545.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,4740	0,50	0,24
546.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,80

547.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,4740	0,60	0,28
548.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,5875	0,60	1,55
549.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,0000	0,60	24,00
550.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	122,0000	0,60	73,20
551.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	35,0000	0,60	21,00
552.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	530,5600	0,55	291,81
553.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 305,1932	0,60	1 383,12
554.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,0124	36,00	108,44
555.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	92,0000	0,60	55,20
556.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	176,0000	0,60	105,60
557.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,4248	18,00	25,63
558.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0724	15,00	1,09
559.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,0000	0,55	30,80
560.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	55,00	231,00
561.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 462,2132	0,50	1 231,09
562.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	56,0000	0,55	30,80
563.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
564.	2874136313300	Bulon de ancoraj M12x100	buc	679,4000	13,00	8 832,20
565.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0893	4,50	0,40
566.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,2000	25,00	330,00
567.	2874207327005	Стакан С-2, ДН=720 мм	buc	0,1500	95,00	14,25
568.	287500-9	Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,0000	180,00	360,00
569.	2875074205100	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к d15мм	buc	1,0000	55,00	55,00
570.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	15,00	63,00
571.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	10,3000	3 250,00	33 475,00
572.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	65,00	132,60
573.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,3400	70,00	863,80
574.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	665,00	2 793,00
575.	28752700-85	Вентиль 15кч18п2 d15мм	buc	4,0000	45,00	180,00
576.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,0000	75,00	600,00
577.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,4400	35,00	1 940,40
578.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	39,00	78,00
579.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,6300	88,00	1 903,44
580.	2875274000502	Cot burlan	buc	89,2500	85,00	7 586,25
581.	2875274000503	Cot de capat	buc	44,6250	95,00	4 239,38
582.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,4700	65,00	1 265,55
583.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	155,00	930,00
584.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	28,00	28,00
585.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	49,00	49,00
586.	2875274102-47	Тройник PPR d20x15x20mm	buc	64,0000	3,00	192,00
587.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	44,6250	95,00	4 239,38
588.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,6300	86,00	1 860,18
589.	2875274110102-004	Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	88,0000	38,00	3 344,00
590.	2875274110102-012	Колено PPR d20mm	buc	80,0000	85,00	6 800,00
591.	2875274110102-034	Колено PPR d15mm	buc	44,0000	69,00	3 036,00
592.	2875274110102-456	Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	88,0000	3,00	264,00
593.	2875274110102-876	Муфта PPR d20x15mm	buc	16,0000	4,00	64,00
594.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	4,5450	299,50	1 361,22
595.	2875274117000	Cot fonta	buc	20,0000	195,00	3 900,00
596.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	1,0000	47,00	47,00
597.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	120,00	240,00
598.	2875274122000-66	Racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	20,0000	76,00	1 520,00
599.	2875274127200	Кран пружинный муфтовый д32мм 116126к	buc	1,0000	105,00	105,00
600.	287527419	Муфта переходная из ковкого чугуна d40x15mm	buc	2,0000	45,00	90,00

601.	287527420-09897	Кран шаровый d50mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
602.	287527420-31	Вентиль 15c58нж23 d80mm	buc	4,0000	350,00	1 400,00
603.	2875274201080	Шаровой кран 3/4	buc	4,0800	80,00	326,40
604.	287527420110	Шаровой кран 1/2	buc	32,6400	196,00	6 397,44
605.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	85,00	85,00
606.	2875274201300	Robinet ser gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	165,00	165,00
607.	28752742027-9	Клапан термост. R411TG d1/2"	buc	34,0000	398,00	13 532,00
608.	287527420270-03	Пробка радиаторная	buc	88,0000	14,00	1 232,00
609.	2875274202700-22	Вентиль балансый R206B d1/2"	buc	2,0000	450,00	900,00
610.	2875274202700-908	Головка термост. R470	buc	34,0000	259,00	8 806,00
611.	287527420287	Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	10,0000	295,00	2 950,00
612.	2875274204040	Vratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	35,0000	9,50	332,50
613.	287527420500	Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,0000	615,00	615,00
614.	287527420501	Кран шаровый газовый д50 mm КШГ-50	buc	2,0000	670,00	1 340,00
615.	2875274205100-56	Воздушный кран d1/2"	buc	44,0000	87,00	3 828,00
616.	2875274205170	Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
617.	287527420521	Кран пружинный муфтовый 11612бк д20мм	buc	2,0000	50,00	100,00
618.	2875274205600	Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,0000	372,00	372,00
619.	28752742059	Клапан запорный прох. муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	12,0000	40,00	480,00
620.	287527420670	Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	20,0000	650,00	13 000,00
621.	2875274208200	Кран пружинный муфтовый д15мм 11612бк	buc	1,0000	39,00	39,00
622.	287527420900	Клапан 3-х ход. распределит. д25мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
623.	287527422300	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д40мм	buc	3,0000	260,00	780,00
624.	28752742300	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	5,0000	815,00	4 075,00
625.	28752742700	Шаровой кран 1 1/4	buc	2,0400	195,00	397,80
626.	28752742800	Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,0000	278,00	556,00
627.	287527428900	Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,0000	200,00	400,00
628.	287527429802700	Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc	44,0000	310,00	13 640,00
629.	28752743205000	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	2,0000	815,00	1 630,00
630.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	6,0000	171,00	1 026,00
631.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	31,0000	150,00	4 650,00
632.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	65,00	39,00
633.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	30,0000	165,00	4 950,00
634.	2875274456	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	2,0000	125,00	250,00
635.	28752745100	Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc	1,0000	10 125,00	10 125,00
636.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	151,4100	36,00	5 450,76
637.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,0744	36,00	650,67
638.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 031,7500	15,00	30 476,25
639.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	193,0000	0,60	115,80
640.	28752766700	Вентиль 15c58нж23 d50mm	buc	2,0000	290,00	580,00
641.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0024	19,50	0,05
642.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	3,0300	49,00	148,47
643.	287529205100	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,0000	536,00	536,00
644.	28758205100	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
645.	28758274202100	Кран шаровый стальной фланцевый КШГ д=40мм	buc	1,0000	730,00	730,00
646.	2875974110150	Заглушка ст. д80 mm	buc	1,0200	50,00	51,00
647.	2876829552	Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h	buc	1,0000	500,00	500,00
648.	2879110100	Патрубок фланцевый гладкий конец пфг 150мм	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00

649.	28795274110100	Переход чугунный фланцевый 100x40mm	buc	1,0000	950,00	950,00
650.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,7809	3,50	16,75
651.	2881116002700	Disc abraziv	buc	11,6300	55,00	639,64
652.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,9400	50,00	1 647,00
653.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	5,0250	20 000,00	100 500,00
654.	291243577610-090	Крышный вентилятор	buc	1,0500	6 500,00	6 825,00
655.	2913090-876	Закладные для манометра Зкч-53-76	buc	2,0000	335,00	670,00
656.	2913124187	Distribuitor - colector 159x4,5 mm L=1,14m	buc	2,0000	45,00	90,00
657.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	455,00	910,00
658.	2913124508900	Гибкая вставка фланцевая d32mm	buc	1,0450	523,00	546,53
659.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	101,00	424,20
660.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	95,00	399,00
661.	2913134500-5	Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	8,0000	68,00	544,00
662.	291313450090	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК d10мм	buc	6,0000	425,00	2 550,00
663.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	39,0000	55,00	2 145,00
664.	291313490-098	Закладные для термометра Зкч-3-75	buc	2,0000	265,00	530,00
665.	29131389090	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	4,0000	335,00	1 340,00
666.	2913191090	Закладные для термометра Зкч-3- 75	buc	4,0000	265,00	1 060,00
667.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0030	215,00	215,64
668.	29241273209	Клапан дымоудаления	buc	1,0050	1 650,00	1 658,25
669.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	310,00	310,00
670.	29241273220	Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,0100	89,00	89,89
671.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0050	305,00	306,52
672.	2924127322061	Грязевик(фильтр) d40mm	buc	1,0100	78,00	78,78
673.	2924127325000-89	Калорифер	buc	1,0050	2 050,00	2 060,25
674.	2924127329065	Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,0100	43,00	43,43
675.	29241297322065	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 15mm	buc	37,3700	75,00	2 802,75
676.	293102100000	Beton B15 M200	m3	66,1955	1 150,00	76 124,82
677.	29670112202052	Placi de granit ceramic Parcelonato, 12 mm	m2	346,2164	165,00	57 125,71
678.	29824127322065	Грязевик(фильтр) d25mm	buc	2,0200	58,00	117,16
679.	2987322065	Фильтр грязевик DN80mm	buc	2,0200	710,00	1 434,20
680.	29875274202700	Клапан термост.R141TG d1/2"	buc	1,0000	89,00	89,00
681.	2987654679898	Siguranta fuzibila tip NH00In=80A, 500V	buc	3,0000	65,00	195,00
682.	2987675500	Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	2,0000	68,00	136,00
683.	3045677560303	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
684.	3110245538000	Motor electric	buc	4,1200	1 400,00	5 768,00
685.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	6,0750	800,00	4 860,00
686.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	3,0300	375,00	1 136,25
687.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	3,0300	45,00	136,35
688.	32111115566777	Piulita 36	buc	100,0000	0,60	60,00
689.	321456-9876	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585H	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
690.	3220137315778	Decapant	kg	2,9600	18,00	53,27
691.	322211334	Intrerupator de pachet ПБ2-16 16A.220V ,IP56	buc	2,0000	120,00	240,00
692.	32224567889	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	730,00	730,00
693.	3223444444	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 3x4mm2 (0.354kg/m)	m	19,0000	18,00	342,00
694.	323234545654	Bulon M16 L=45	buc	12,0000	11,00	132,00
695.	3320051735223	Armaflex AF d22x9mm	m	43,2600	12,00	519,12
696.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,0400	45,00	181,80
697.	3320517352230	Armaflex AF d42x9mm	m	43,2600	18,50	800,30
698.	33205870	Manometru cu robinet de control	buc	2,0200	850,00	1 717,00
699.	3320634625000	Contor de apa rece si calda	buc	1,0100	490,00	494,90
700.	3405677565433	Регулятор перепада давления R206CDN20mm	buc	8,0000	1 600,00	12 800,00
701.	34066589809	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	2,0000	3 400,00	6 800,00
702.	340665899809	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
703.	3406689786	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
704.	34224000987	Consola SO250.01	buc	25,0000	100,00	2 500,00

705.	3424245	Intrerupator de trecere cu 1 clapă instalat în chisă ВСП10-1-0-КБ, 10А, 250А ІР20	buc	8,0000	45,00	360,00
706.	34306689786	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS20"	buc	1,0000	500,00	500,00
707.	34336689786	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
708.	34388097786	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	710,00	710,00
709.	3438809786	Деаэратор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,0000	0,00	0,00
710.	343887097786	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС E200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
711.	343889786	Противонакипное магнитное устр-во д15мм Q=1.0м3/час	buc	2,0000	2 230,00	4 460,00
712.	34433332109	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x2.5mm2(0.347kg/m)	m	33,0000	15,00	495,00
713.	34443345566664	Cablu SIP-2A 3x35+1x54,6	m	130,0000	45,50	5 915,00
714.	34545665899809	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	28 900,00	28 900,00
715.	34567750303	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,0000	800,00	800,00
716.	345677504303	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc	1,0000	300,00	300,00
717.	3456775650303	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc	1,0000	800,00	800,00
718.	3456775654303	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
719.	3456775654303-1	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
720.	3456775654303-11	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,0000	9 910,00	9 910,00
721.	3456775654303-12	Заслонка КБУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
722.	3456775654303-2	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	2,0000	680,00	1 360,00
723.	3456775654303-44	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
724.	3456775654303-56	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
725.	3456775654303-66	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
726.	3456775654303-75	Шумоглушитель LDC 400	buc	2,0000	3 700,00	7 400,00
727.	3456775654303-77	Автоматический клапан дымоудаленияVKVE/F 450	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
728.	3456775654303-8	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
729.	3456775654303-87	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
730.	3456775654303-90	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
731.	345677565433	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой. автоматикой горения и безопасности и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
732.	345678986432	Banda de avertizare	m	8,0000	1,75	14,00
733.	3875274205100	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б16к д25мм	buc	2,0000	55,00	110,00
734.	40039900	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,0000	55,00	110,00
735.	4011106202741	Energie electrica	kw	205,9155	2,68	551,87
736.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0017	9 500,00	16,15
737.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	220,00	0,18
738.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,3628	0,50	25,18
739.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	109,0980	0,50	54,55

740.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,8299	0,50	0,41
741.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0720	0,50	0,04
742.	4100126202818	Apa	m3	43,5602	0,50	21,77
743.	4345345425445	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15- 1 d 50mm; сервопривод вентиля НТYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	set	1,0000	8 500,00	8 500,00
744.	4440000998	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	1 386,0000	14,00	19 404,00
745.	4456-2011	Sustineri pentru stilpi CB105-5	buc	1,0000	295,00	295,00
746.	451222230-00123	Cablu КПСВВнг(А)-FRLS 1x2x0,75	m	700,0000	18,50	12 950,00
747.	45600123	- Intreruptor automat cu 4pol, 20A, BA47-29/4/20C	buc	1,0000	65,00	65,00
748.	4566777665444	Teava ПИБХ d=25mm	m	292,0000	35,00	10 220,00
749.	456789000	Corp de iluminat cu LED 26W , 4000K,2700lmIP65 ARCTIC.OPL ECO HFD 60 (10221.77px0.245 06 07.2021)	buc	7,0000	680,00	4 760,00
750.	5	Masa utilajului	t	0,0225	8 500,00	191,25
751.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	1,0000	2,50	2,50
752.	5009030	Flanse	10 buc	18,3090	14,00	256,33
753.	5009031	Scoabe	10 buc	123,5400	15,00	1 853,10
754.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,1700	85,00	184,45
755.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,6000	15,00	84,00
756.	5009061	Fisa de izolatie	buc	451,5800	0,60	270,95
757.	5009062	Papuci de cablu	buc	210,4000	10,00	2 104,00
758.	5009070	Racordari	10 buc	32,1300	18,00	578,34
759.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	38,6000	65,00	2 509,00
760.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	42,0000	35,00	1 470,00
761.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1645	250,00	41,12
762.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,7600	150,00	2 814,00
763.	5009109	Cirlig	buc	62,2200	17,00	1 057,74
764.	5009113	Prezoane	buc	81,6000	26,00	2 121,60
765.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,4382	45,00	64,72
766.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3860	14,00	5,40
767.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,0600	65,00	133,90
768.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	0,60	0,61
769.	5009368	Cleme in asortiment	buc	96,9000	85,00	8 236,50
770.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	15,0000	150,00	2 250,00
771.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0332	55,00	56,84
772.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,4000	85,00	2 074,00
773.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0580	50,00	2,90
774.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2048	120,00	24,58
775.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0135	40,00	0,54
776.	5009730	Igheab metalic	buc	500,0000	120,00	60 000,00
777.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,1980	65,00	142,87
778.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	85,00	0,87
779.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0011	35 000,00	38,50
780.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	3 000,00	6,00
781.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	2 600,00	156,00
782.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5190	160,00	83,04
783.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	8,4350	179,00	1 509,86

		"ПОС30"				
784.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
785.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	18,00	5,40
786.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4020	35,00	14,09
787.	543208976000	Ультразвуковой водомер d15mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
788.	54321-98987	Sursa de alimentare de rezerva , 12V, 7AhAWZ 200A	buc	1,0000	470,00	470,00
789.	54354045334	Тройник стальной d32x20x20mm	buc	2,0400	59,00	120,36
790.	5435435334123	Отвод стальной d20mm	buc	6,1200	30,00	183,60
791.	54354353345334	Тройник стальной d20x40x20mm	buc	4,0800	1 300,00	5 304,00
792.	543543576334	Отвод стальной d40mm	buc	34,6800	78,00	2 705,04
793.	54354359334	Отвод стальной d70mm	buc	8,1600	39,00	318,24
794.	543543995334	Тройник стальной d20x25x20mm	buc	2,0400	47,00	95,88
795.	54354565334	Отвод стальной d32mm	buc	2,0400	45,00	91,80
796.	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	2,3787	55,00	130,82
797.	55577666	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 4x1.5mm2(0.247kg/m)	m	25,0000	15,00	375,00
798.	56789123-8877	Detector de miscare	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
799.	57656577777756	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2 (0.471kg/m)	m	3,0000	18,00	54,00
800.	6500000999888	Mufa D36 L=300	buc	50,0000	89,00	4 450,00
801.	653215000876	Lenta de bandaj COT 37	m	0,0000	22,00	0,00
802.	654-9876411	Воха pentru panou de control PC-500E	buc	1,0000	540,00	540,00
803.	65432110-9986	Avertizor de incendiu manual	buc	4,0000	250,00	1 000,00
804.	6544433222	Teava ПВХ d=20mm	m	1 493,0000	45,00	67 185,00
805.	6544441234	Intreruptor ВН32/3/20 , 20A	buc	1,0000	73,00	73,00
806.	6545434333333	Тройник стальной d40x50x32mm	buc	2,0400	73,00	148,92
807.	6545464609	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	2,0000	97,00	194,00
808.	6549900-122	Modul de releu	buc	1,0000	150,00	150,00
809.	65765	Corp de iluminat Optima.OPL ECO LED 595 26w, 3200Lm, 4000K, IP20 dim.595x595x95mm	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
810.	6662-87	Corp de iluminat XFACTORY FX01NW,100W,10879lm ,4000k ,IP65 "ARELUX"(1502.89ron 06.07.2021)	buc	30,0000	998,00	29 940,00
811.	6700123456	Dulap metalic ЩМП-1-2-36УХЛ3 IP31,dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	560,00	560,00
812.	675421111	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	110,00	110,00
813.	676543689	Intreruptor automat ABDT 32 B16 30mA	buc	3,0000	169,00	507,00
814.	678-5678960	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	5,0000	170,00	850,00
815.	67890-543	Intreruptor ВН32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
816.	67899992345-7	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	15,0000	4,00	60,00
817.	72875274202700	Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	2,0000	19,50	39,00
818.	7565543223	Intrerupator de pachet ПВ3-16 16A ,220v, IP56	buc	1,0000	120,00	120,00
819.	76446578764334	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
820.	765460098654	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	105,00	105,00
821.	76555444-23	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	3,0000	98,00	294,00
822.	76767-86778	Releu termic РТИ-1314, 7-10A	buc	2,0000	150,00	300,00
823.	7685	Cutie de ramificatie У994У2 100*100 IP31	buc	4,0000	65,00	260,00
824.	77008655	-Siguranta ППНИ 33 I= 160A	buc	3,0000	60,00	180,00
825.	7754334455	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa IP54BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	70,00	70,00
826.	7770012345	Dulap de distributie ЩРБ-12 IP31 EKF	buc	1,0000	356,00	356,00
827.	7890-234566	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	1,0000	96,00	96,00
828.	87-099876	Lacat pentru boxe	buc	1,0000	75,00	75,00
829.	875274400200	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	2,0000	138,00	276,00
830.	87653221-0974	Emitator de radio	buc	1,0000	95,00	95,00

831.	87665555000	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	4,0000	45,00	180,00
832.	87675454	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	45,0000	8,00	360,00
833.	87687	Corp de iluminat Optima ECO 1200X100 1800lm ,18w,4000k , IP20	buc	16,0000	1 250,00	20 000,00
834.	87687755545433	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10B	buc	3,0000	40,00	120,00
835.	88877755543	Piulita M16	buc	12,0000	0,60	7,20
836.	8887777543	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2.5mm2	m	189,0000	18,00	3 402,00
837.	897777000	Panou de evidenta BZUM-250A (conectaredirecta)	set	1,0000	9 100,00	9 100,00
838.	89877760-0	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	3,0000	61,00	183,00
839.	92873122004100	Plase sudate D6 mm Вp1 150x150	kg	4 864,5064	19,50	94 857,87
840.	93102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,2880	1 150,00	331,20
841.	9354353345334	Отвод стальной d50mm	buc	8,1600	59,00	481,44
842.	97723	Corp de iluminat pentru montaj aparent cu surse LED, XEDGE EG01 NW, 4000K, 1036lm ,IP65 ,12W prod. "ARELUX"	buc	35,0000	590,00	20 650,00
843.	98089	Corp de iluminat Optima ECO LED 3001900lm ,18w,4000k , IP20	buc	17,0000	650,00	11 050,00
844.	98287527420510 0	Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	4,0000	278,00	1 112,00
845.	9871230008987	Bulon prin delatare M10x100	buc	246,0000	15,00	3 690,00
846.	987987868-012	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	61,00	61,00
847.	9897875	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10- 2-0-КБ, 10A, 250V	buc	1,0000	77,00	77,00
848.	989797	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatieinchisa BC10-1-0-КБ	buc	21,0000	65,00	1 365,00
849.	99880000077077 0	Отвод стальной d50mm	buc	14,2800	90,00	1 285,20
Total materiale de constructii						7 905 518

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,2312	350,00	4 280,91
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0810	350,00	28,35
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	50,6100	85,00	4 301,85
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,2142	85,00	103,21
8.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8000	85,00	68,00
9.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	50,6250	85,00	4 303,12
10.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,5054	85,00	127,96
11.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	332,2680	85,00	28 242,77
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	69,0862	85,00	5 872,31
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	400,00	176,00
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	85,00	37,40
15.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,2938	150,00	494,07
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
17.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza	h-ut	40,0000	350,00	14 000,00

		automobilului "GA3-66"				
18.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,9929	350,00	347,52
19.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0008	350,00	0,28
20.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2764	150,00	341,46
21.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 173,5025	85,00	354 747,71
22.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0160	85,00	1,36
23.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0178	150,00	2,67
24.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	150,00	300,00
25.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8018	350,00	980,63
26.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	13,4413	150,00	2 016,19
27.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	41,3619	85,00	3 515,75
28.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3722	85,00	31,64
29.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	350,00	105,00
30.	2922140007000	Macara	h-ut	47,8546	350,00	16 749,11
31.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0432	400,00	17,28
32.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4569	400,00	182,76
33.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	64,8083	65,00	4 212,53
34.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,4860	85,00	211,30
35.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,2120	85,00	528,02
36.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	85,00	56,10
37.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,7440	85,00	488,24
38.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	307,7144	65,00	20 001,42
39.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,2000	85,00	1 037,00
40.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,6717	350,00	25 085,11
41.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	76,9872	350,00	26 945,52
42.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,6975	85,00	2 439,29
43.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0584	350,00	20,44
44.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,0064	350,00	1 752,24
45.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,8946	85,00	586,03
46.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,7587	400,00	23 903,48
47.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6797	450,00	2 105,86
48.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	33,7641	400,00	13 505,64
49.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,4124	350,00	1 894,33
50.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	9,1117	350,00	3 189,09
51.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3818	350,00	1 533,64
52.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,9728	350,00	3 840,48
53.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0078	85,00	0,66
54.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,5600	85,00	557,60
55.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	182,9040	65,00	11 888,76
56.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	49,8953	85,00	4 241,10
57.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	38,7900	85,00	3 297,15
58.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0158	85,00	1,34
59.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,2938	85,00	279,97
60.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	19,8320	150,00	2 974,80
61.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0943	85,00	8,01
62.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1740	85,00	14,79
63.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	26,4178	85,00	2 245,51

64.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-8,4946	85,00	
65.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,5811	85,00	12 034,39
66.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1710	150,00	25,65
67.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,7000	85,00	1 249,50
68.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0432	85,00	3,67
69.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,5415	85,00	726,03
70.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,8200	85,00	1 259,70
71.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,0820	85,00	261,97
72.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,5264	85,00	4 719,75
73.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,0064	350,00	1 752,24
74.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,1970	85,00	1 376,75
75.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,7160	85,00	570,86
76.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
77.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8016	85,00	238,14
78.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	146,1564	85,00	12 423,29
79.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	46,9681	85,00	3 992,28
80.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,6700	85,00	1 076,95
81.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3815	85,00	32,43
82.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,1750	85,00	7 579,88
83.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,2000	250,00	3 050,00
84.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	189,2240	350,00	66 228,40
85.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	73,6486	350,00	25 777,00
86.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1066	350,00	37,31
87.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	57,6276	350,00	20 169,66
88.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0019	350,00	0,66
89.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,8314	250,00	707,85
90.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9016	250,00	725,40
91.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,8548	250,00	713,70
92.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1310	250,00	32,75
93.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,3868	85,00	202,88
94.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8904	350,00	311,64
95.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,0240	350,00	14 008,39
96.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7262	350,00	1 654,17
97.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,0200	85,00	171,70
98.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3600	85,00	30,60
99.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
100.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,2241	350,00	4 628,43
		Total utilaje de constructii				787 921

Прямые затраты	Lei	10 487 319
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	2 097 464

Total deviz:

12 584 78

3

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcții și montaj a
Complexului Sportiv situate în or.Briceni,
str.Turgheniev,16.**

Investitor Consiliul Raional Briceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Nr. 1				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1.1. Capitolul 1.1.1. Decaparea strat fertil				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I - Taierea stratului fertil a sol adincimea 0.3m	100 m3			973,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	350,00	973,00
2	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 - incarcarea	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - pentru spatii verzi	t			78,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	78,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km - Transportarea solul fertil excesiv	t			0,00 0,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km x 2 = 1.0 km, teren categoria I (k=2) K=2,0000	100 m3			3 206,62 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	5,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	350,00	3 201,63
6	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km * 10 = 5.0 km, teren categoria I (k=10) K=10,0000	100 m3			25,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	25,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			8,10 7,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	25,35	7,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1.2. Capitolul 1.1.2. Executarea albiei				
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - Exicutarea albiei drumurilor si trotuarelor	100 m3			2 826,03 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	350,00	2 826,03
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - Inlocuirea solului vegetal pe sol mineral	100 m3			0,00 0,00
10	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			0,00 0,00
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			0,00 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 390,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
13	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 - incarcarea solul mineral excesiv	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km - Transportarea solul mineral excesiv	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
15	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*10 = 5.0 km, teren categoria I (k=10) K=10,0000	100 m3			620,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	350,00	595,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			10,13 9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
		1.1.2. Capitolul 1.2. Demontarea gardului				
17	CO06A4 K=0,5	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma si stilpilor metalici (k=0,5) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 K=0,5000	m			862,16 12,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	29,92	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	25,35	3,68
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	345,00	500,64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	17,50	6,42
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	56,00	342,16
		1.1.3. Capitolul 1.3. Demolarea drumul de acces				

1	2	3	4	5	6	7
18	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			229,37 ----- 40,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,35	40,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
19	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,00 ----- 9,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Nr. 2				
		2.1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente (Execuarea pamintului de la fundatii)				
22	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 (LA FUNDATII)	100 m3			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,00 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,13 ----- 9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2.2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente la fundatii				
26	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			820,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,22 ----- 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	52,22
28	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 492,91 ----- 4,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	25,35	4,82
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,50	0,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,99
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	85,00	173,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
29	TsC14B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3			1 868,00 0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,6700	400,00	1 868,00
30	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 106,74 223,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		2.3. Capitolul 3. Fundatii monolite				
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare B3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 495,52 131,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	29,92	115,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,35	16,48
	2663102100089	Beton de egalizare B3,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			50,46 35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	670,00	2,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
34	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,53 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	29,92	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,35	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
35	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,93 1,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	29,92	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,35	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
36	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 (B15 M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 522,76 ----- 132,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	29,92	122,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	26631900001	Beton clasa B15 M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,50	0,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
37	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 (B 20/M 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 522,76 ----- 132,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	29,92	122,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	2660102100001	Beton clasa B 20/M 250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,50	0,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa P-1.....P-5)	kg			27,19 ----- 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,92	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	28735004100	Plasa P-1.....P-5	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
39	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancoraj BA-1.....BA-5) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			37,38 ----- 3,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	29,92	3,14
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	85,00	1,11
40	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Piesa inglobata Pi-1, Pi-2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,58 ----- 3,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	29,92	3,14
	2811236319900	Piesa inglobata Pi-1, Pi-2	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	85,00	1,10
		2.4. Capitolul 4. Planseu cota superioara 3.500				
41	CE07A	Planseu din tabla cutata H57/0,7 (ГОСТ	m2			344,11

1	2	3	4	5	6	7
		24045-94) amplasat pe grinzi de metal cu pasaul 1,3 m Material marunt=1,0500				33,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	29,92	26,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,35	6,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,86
	271040360900	Tabla cutata H57/0,7 (ГОСТ 24045-94)	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	15,00	141,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,77
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	115,00	4,83
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	65,00	3,25
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			29,23 12,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	29,92	8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	24,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
43	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			20,29 1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 560,50 156,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,35	11,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,50	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		2.5. Capitolul 5. Tribune				
45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			60,01 34,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	29,92	29,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	4,50	0,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	670,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
46	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			20,29 1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
47	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			20,65 ----- 2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	29,92	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,35	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15 M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 507,71 ----- 156,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,35	11,41
	2931021000000	Beton B15 M200	m3	1,0250	1 150,00	1 214,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,50	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		3. Nr. 3				
		3.1. Capitolul 1. Constructii metalice				
49	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Piulita, surub, saibe se exclud)	t			19 574,21 ----- 534,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	29,92	430,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	29,92	53,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	29,92	26,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	25,35	22,81
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	18,50	18 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	55,00	52,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	4,50	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	4,50	0,99
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	18,50	74,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	14,60	51,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	85,00	80,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	350,00	280,00
50	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Piulita, surub, saibe se exclud)	t			21 968,29 ----- 564,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	29,92	454,78
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	29,92	56,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	29,92	28,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	25,35	24,08
	2811106391000	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	55,00	27,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	4,50	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	4,50	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	14,60	18,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	85,00	42,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,00
51	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (Piulita, surub, saibe se exclud)	t			22 882,95 ----- 2 946,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	29,92	2 692,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	25,35	253,50
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	17,50	210,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	4,50	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	4,50	9,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	350,00	210,00
52	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: copertine	kg			32,49
						7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	29,92	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
53	CL20A	Suport pentru fixarea ventilatoarelor de acoperis Cep.1.494-24 v. 2 (Стакан С-2, ДН=720 мм)	buc			87,95
						14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Стакан С-2, ДН=720 мм	buc	0,1500	95,00	14,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	58,00	58,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
54	Pret de piata	Bulon M24 L=80	buc			60,00
						0,00
	234567432378	Bulon M24 L=80	buc	1,0000	60,00	60,00
55	Pret de piata	Bulon M20 L=60	buc			20,00
						0,00
	2534567432378	Bulon M20 L=60	buc	1,0000	20,00	20,00
56	Pret de piata	Bulon M16 L=50	buc			18,00
						0,00
	200567432378	Bulon M16 L=50	buc	1,0000	18,00	18,00
57	Pret de piata	Bulon M12 L=40	buc			8,00
						0,00
	20967432378	Bulon M12 L=40	buc	1,0000	8,00	8,00
58	Pret de piata	Bulon prin delatare M10x100	buc			15,00
						0,00
	9871230008987	Bulon prin delatare M10x100	buc	1,0000	15,00	15,00
59	Pret de piata	Mufa D36 L=300	buc			89,00
						0,00
	6500000999888	Mufa D36 L=300	buc	1,0000	89,00	89,00
60	Pret de piata	Piulita 36	buc			0,60
						0,00
	32111115566777	Piulita 36	buc	1,0000	0,60	0,60
61	IzD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de Pirex-Metal Plus, rezistenta la foc cu aparat cu aer comprimat	t			207,20
						17,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	29,92	17,35
	24301726103294	Vopsea Pirex-Metal Plus	kg	3,8800	40,00	155,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2700	45,00	12,15
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1500	150,00	22,50
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			50,46
						35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	670,00	2,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
63	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (B 15), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (La baza coloanelor) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 578,44 ----- 159,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	29,92	148,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,35	11,41
	266318000001	Beton clasa B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,50	0,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		3.2. Capitolul 2. Scara interioara Sc-1				
64	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			60,01 ----- 34,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	29,92	29,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	4,50	0,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	670,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
65	CC02N	Armatari 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			20,29 ----- 1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
66	CC02M	Armatari 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			20,65 ----- 2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	29,92	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,35	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
67	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 (Plasa d5 Bp-I cu ochi 150x150)	kg			20,63 ----- 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,92	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	28073122004100	Plasa d5 Bp-I cu ochi 150x150	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15 M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 560,47 ----- 156,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,35	11,41
	27102100000	Beton B15 M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,50	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
69	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			18 829,67 ----- 831,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,8000	29,92	712,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	29,92	41,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	29,92	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	25,35	35,49
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	17,50	17 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	55,00	13,73
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,26
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,60	2,70
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,60	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	4,50	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	4,50	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	85,00	21,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	350,00	454,99
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			256,27 ----- 121,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	29,92	50,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	29,92	71,50
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	38,00	123,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	45,00	10,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,28
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			328,08 ----- 114,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	29,92	114,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,18
72	Pret de piata	Bulon M16 L=45	buc			11,00 ----- 0,00
	323234545654	Bulon M16 L=45	buc	1,0000	11,00	11,00
73	Pret de piata	Piulita M16	buc			0,60 ----- 0,00
	88877755543	Piulita M16	buc	1,0000	0,60	0,60
74	Pret de piata	Saiba 16	buc			45,00 ----- 0,00
	1230000099999	Saiba 16	buc	1,0000	45,00	45,00
		3.3. Capitolul 3. Scara interioara Sc-2				
75	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			60,01 ----- 34,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	29,92	29,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	4,50	0,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	670,00	0,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
76	CC02N	Armatari 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			20,29 1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,35	0,08
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
77	CC02M	Armatari 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			20,65 2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	29,92	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,35	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
78	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 (Plasa d5 Bp-I cu ochi 150x150)	kg			20,63 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,92	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	28073122004100	Plasa d5 Bp-I cu ochi 150x150	kg	1,0100	18,50	18,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15 M200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 560,48 156,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,92	145,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,35	11,41
	27102100000	Beton B15 M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,50	0,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
80	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			18 829,72 831,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,8000	29,92	712,08
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	29,92	41,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	29,92	41,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	25,35	35,51
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	17,50	17 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	55,00	13,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,27
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,60	2,69
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,60	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	4,50	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	4,50	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	350,00	455,00
81	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			256,30

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				121,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	29,92	50,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	29,92	71,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	38,00	123,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	45,00	10,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,50	0,28
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			328,10 114,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	29,92	114,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
83	Pret de piata	Bulon M16 L=45	buc			11,00 0,00
	323234545654	Bulon M16 L=45	buc	1,0000	11,00	11,00
84	Pret de piata	Piulita M16	buc			0,60 0,00
	88877755543	Piulita M16	buc	1,0000	0,60	0,60
85	Pret de piata	Saiba 16	buc			45,00 0,00
	1230000099999	Saiba 16	buc	1,0000	45,00	45,00
		4. Nr. 4				
		4.1. Capitolul 1. Pereti exteriori				
86	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 100 mm cu spuma poliuretana, grosime tabla 0,5 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			663,29 40,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	29,92	37,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	25,35	3,04
	28112396304903	Panouri Sandwich - 100 mm cu spuma poliuretana, grosime tabla 0,5 mm	m2	1,0200	440,00	462,26
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,00	92,29
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,55	1,70
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,60	1,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	165,00	29,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
87	CG24B	Plinte inclinate sau in trepte, cu inaltimea maxima de 15 cm, la scari, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			36,74 27,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	29,92	25,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 300,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	65,00	0,97
88	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			244,65 73,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	25,35	73,52
	26701122002051	Placi din ceramica granit dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	1,0200	135,00	139,08
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,50	11,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	65,00	1,64
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	85,00	0,94
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	6,21
89	CB14A k=0,5	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			204,92

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) K=0,5000				11,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,92	11,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 700,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	670,00	0,03
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 700,00	1,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 700,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	4,50	0,01
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	85,00	191,25
		4.2. Capitolul 2. Pereti despartitori, tavane armstrong				
90	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm cu spuma poliuretantica" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			537,22 40,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	29,92	37,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	25,35	3,04
	281123896304903	Panouri Sandwich - 60 mm cu spuma poliuretantica	m2	1,0200	320,00	336,19
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,00	92,29
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,55	1,70
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,60	1,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	165,00	29,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
91	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			291,36 65,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	29,92	61,34
	2874136313300	Bulon de ancoraj M12x100	buc	4,0000	13,00	52,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	65,00	0,98
92	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 184,18 23,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	29,92	22,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	25,35	1,01
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	165,00	26,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	45,00	2,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,68	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
93	CB14A k=0,5	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) K=0,5000	m2			111,94 6,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,92	6,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 700,00	0,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	670,00	0,02
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 700,00	0,55
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 700,00	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	4,50	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	85,00	104,47
		4.3. Capitolul 3. Acoperis				
94	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm cu spuma poliuretantica" montate pe	m2			575,79

1	2	3	4	5	6	7
		rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200				43,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	29,92	35,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,35	7,61
	28112363904903	Panouri Sandwich - 100 mm cu spuma poliuretana	m2	1,0200	405,00	421,36
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	28,00	73,68
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,55	1,68
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,60	1,84
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	165,00	30,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	65,00	3,25
95	CK26D	Coame la acoperis	m			191,90
						2,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	29,92	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	27431923549027	Coame la acoperis	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
96	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Uluc R 50) Material marunt=1,0300	m			212,62
						8,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,92	8,98
	271040681800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (Uluc R 50)	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	88,00	18,13
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
97	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm Material marunt=1,0200	m			230,24
						10,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	29,92	10,47
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	95,00	24,23
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	7,00	3,57
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	65,00	0,97
		4.4. Capitolul 4. Usi				
98	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 exterioara)	m2			1 684,48
						26,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	29,92	24,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,53
	20301120009	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1 exterioara)	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	165,00	90,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,68	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
99	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 interioara)	m2			1 684,49
						26,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	29,92	24,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	203011293789150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U2 interioara)	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	165,00	90,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	45,00	8,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,68	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
100	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3 exterioara cu gratie de ventilare)	m2			1 672,52 23,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	29,92	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,35	2,03
	203011290939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U3 exterioara cu gratie de ventilare)	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,68	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
101	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4,U5,U6,U7,U8 interioara)	m2			1 672,52 23,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	29,92	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,35	2,03
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,68	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		4.5. Capitolul 5. Ferestre				
102	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 cu deschidere in 2 pozitii)	m2			1 463,54 21,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	29,92	19,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,35	1,77
	20301129311	Ferestre din mase plastice (F1 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	165,00	77,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,68	2,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
103	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F2 cu deschidere in 2 pozitii)	m2			1 405,51 16,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	29,92	15,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	203034112938150	Ferestre din mase plastice (F2 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	165,00	27,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	5,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,68	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
104	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F3)	m2			1 405,51 16,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	29,92	15,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	20301120938150	Ferestre din mase plastice (F3)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	165,00	27,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	5,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,68	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
105	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F4 cu deschidere in 2 pozitii)	m2			1 405,51 16,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	29,92	15,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	20301129308150	Ferestre din mase plastice F4 cu deschidere in 2 pozitii)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	165,00	27,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	5,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,68	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
106	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F5,F6)	m2			13 952,52 164,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	29,92	151,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	12,58
	2030112998738150	Ferestre din mase plastice (F5,F6)	m2	1,0000	1 350,00	13 401,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,55	16,38
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	165,00	270,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	54,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	13,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,68	18,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	12,90
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			179,45 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	29,92	9,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,35	2,03
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
108	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu	m			271,90 2,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	29,92	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	265,00	265,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		4.6. Capitolul 6. Gauri in pereti				
109	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			3,89 3,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	29,92	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	25,35	3,30
		4.7. Capitolul 7. Pardoseli				
		4.7.1. Capitolul 7.1. Pardoseli cota 0,000				

1	2	3	4	5	6	7
		4.7.1.1. Capitolul 7.1.1. Pardoseli 17 Sala sportiva				
110	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC Topflor Sports (slab combustibil - 6 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			315,72 32,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	29,92	29,92
	25230116716345	Covor PVC Topflor Sports	m2	1,0500	225,00	239,79
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	45,00	1,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,50	1,52
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	2,50	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,50	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,71
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	240,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	12,39
111	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			72,09 7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	29,92	7,00
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,70	59,44
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	85,00	2,21
112	CG56A1 K=4	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=4,0000	m2			2,76 2,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	29,92	2,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,50	0,00
113	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,62 20,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,92	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	26640102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	85,00	1,53
114	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200-T, se adauga 2 cm K=4,0000	m2			42,60 14,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	29,92	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	2,03
	26641902102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0055	1 300,00	28,60
115	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D5 mm Bp1 100x100)	kg			22,84 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,92	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	92873122004100	Plase sudate D6 mm Bp1 150x150	kg	1,0100	19,50	19,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,74
116	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3)	m2			89,13 16,68

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	25,35	16,68
	265112800	Beton spumant Y=300 kg/m3	kg	30,0000	1,20	36,36
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	24,00	6,06
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	140,00	5,66
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	16,00	11,31
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	86,00	0,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,55	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	85,00	-0,69
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	85,00	0,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	85,00	2,75
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	65,00	3,05
117	IzF52A1 K=3,7	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 37 mm K=3,7000	m2			31,95 ----- 1,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	25,35	1,31
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,75	25,90
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	24,00	2,66
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	140,00	2,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,50	0,00
118	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			145,96 ----- 26,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	29,92	23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	20663102100001	Beton clasa B 15	m3	0,1025	1 150,00	117,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,50	0,02
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
119	CG22A5 K=2,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 25 mm K=2,5000	m2			31,38 ----- 0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,63
	26163102100910	Beton marca clasa B 15	m3	0,01025	1 200,00	30,75
120	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (D8 AIII 150x150)	kg			20,57 ----- 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	29,92	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,20	19,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
121	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 578,78 ----- 172,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,50	0,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,90
		4.7.1.2. Capitolul 7.1.2. Pardoseli tribuna 17.1				
122	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic Parcelonato, 12 mm (suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			253,26 ----- 60,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	25,35	60,69
	29670112202052	Placi de granit ceramic Parcelonato, 12 mm	m2	1,0150	165,00	167,48
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,50	10,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	55,00	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	6,21
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0116	85,00	0,99
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	85,00	0,45
		4.7.1.3. Capitolul 7.1.3. Pardoseli Scara Sc1, Sc2				
123	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic Parcelonato, 12 mm (suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			253,26 60,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	25,35	60,69
	29670112202052	Placi de granit ceramic Parcelonato, 12 mm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,50	10,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	55,00	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	6,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0116	85,00	0,99
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	85,00	0,45
		4.7.1.4. Capitolul 7.1.4. Pardoseli Incaperile 1,2,3,12,13,15 (tambur, hol, paza, coridor, antrenor, inventar)				
124	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic Parcelonato, 12 mm suprafata riguroasa, fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			786,60 188,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	25,35	188,49
	29670112202052	Placi de granit ceramic Parcelonato, 12 mm	m2	1,0150	165,00	520,17
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,50	33,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	17,39
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	55,00	3,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,01
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	19,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0116	85,00	3,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	85,00	1,40
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,15 20,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,92	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,53
	26649102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0330	1 300,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	14,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	85,00	3,61
126	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 1 cm K=2,0000	m2			21,30 7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	29,92	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	1,01
	26649102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0055	1 300,00	14,30
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D5 mm Bp1 100x100)	kg			22,84 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,92	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	92873122004100	Plase sudate D6 mm Bp1 150x150	kg	1,0100	19,50	19,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,74
128	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3)	m2			90,92 16,68

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	25,35	16,68
	26511221070	Beton spumant Y=300 kg/m3	kg	30,0000	1,20	36,36
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	24,00	6,06
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	140,00	5,66
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	16,00	11,31
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	86,00	0,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,55	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	85,00	1,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	85,00	0,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	85,00	2,75
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	65,00	3,05
129	IzF52A1 K=3,3	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 33 mm K=3,3000	m2			28,50 1,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	25,35	1,17
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,75	23,10
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	24,00	2,38
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	140,00	1,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,50	0,00
130	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			145,96 26,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	29,92	23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,53
	20663102100001	Beton clasa B 15	m3	0,1025	1 150,00	117,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,50	0,02
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
131	CG22A5 K=2,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 25 mm K=2,5000	m2			31,38 0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,63
	26163102100910	Beton marca clasa B 15	m3	0,01025	1 200,00	30,75
132	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (D8 AIII 150x150)	kg			20,57 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	29,92	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,20	19,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
133	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 578,78 172,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,50	0,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,90
		4.7.1.5. Capitolul 7.1.5. Pardoseli Incaperile 4..... 11,14,16 (dus,WC, vestiar, cazangerie, debara)				
134	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic , 12 mm fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			222,81 60,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	25,35	60,69
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	135,00	137,02
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,50	10,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	55,00	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	6,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	85,00	0,99
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	85,00	0,45
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,77 20,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,92	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	26649102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0330	1 300,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	10,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	85,00	1,27
136	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200-T, se scade 1 cm K=2,0000	m2			21,30 7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	29,92	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	1,01
	26694102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0055	1 300,00	14,30
137	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			65,67 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	29,92	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,40	1,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 000,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	550,00	55,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	85,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	150,00	0,15
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,09 20,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,92	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	26604102102010	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 200,00	39,60
139	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=4,0000	m2			40,40 14,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	29,92	11,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	2,03
	20664102102010	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 200,00	26,40
140	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2			105,90 16,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	25,35	16,68
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,75	53,02
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	24,00	6,06
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	140,00	5,66
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	16,00	11,31
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	86,00	0,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,55	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	85,00	-0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	85,00	0,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	85,00	2,75
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	65,00	3,05
141	IzF52A1 K=3,3	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 33	m2			28,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm K=3,3000				1,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	25,35	1,17
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,75	23,10
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	24,00	2,38
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	140,00	1,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,50	0,00
142	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			145,96 26,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	29,92	23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	20663102100001	Beton clasa B 15	m3	0,1025	1 150,00	117,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,50	0,02
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
143	CG22A5 K=2,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 25 mm K=2,5000	m2			31,38 0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,63
	26163102100910	Beton marca clasa B 15	m3	0,01025	1 200,00	30,75
144	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 578,78 172,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,35	172,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,50	0,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,90
		4.7.2. Capitolul 7.2. Pardoseli cota 3.600				
		4.7.2.1. Capitolul 7.2.1. Pardoseli 2,3 (sala fitnes, sala de dans)				
145	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC Topflor Sports (slab combustibil - 6 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			308,63 32,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	29,92	29,92
	25230116716345	Covor PVC Topflor Sports	m2	1,0500	225,00	239,79
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	45,00	1,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,50	1,52
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	2,50	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,50	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,71
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	240,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	5,30
146	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			72,09 7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	29,92	7,00
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,70	59,44
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	85,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
147	CG56A1 K=4	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=4,0000	m2			2,76 ----- 2,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	29,92	2,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,50	0,00
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,36 ----- 20,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,92	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,53
	26640102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	85,00	1,27
149	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2			21,30 ----- 7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	29,92	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	1,01
	26641902102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0055	1 300,00	14,30
150	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 (D5 mm Bp1 100x100)	kg			21,64 ----- 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,92	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	92873122004100	Plase sudate D6 mm Bp1 150x150	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
151	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2			88,75 ----- 16,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	25,35	16,68
	26511228000	Beton spumant Y=300 kg/m3	kg	30,0000	1,20	36,36
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	24,00	6,06
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	140,00	5,66
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	16,00	11,31
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	86,00	0,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,55	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	85,00	-1,07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	85,00	2,75
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	65,00	3,05
152	IzF52A1 K=5,2	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 52 mm K=5,2000	m2			44,91 ----- 1,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	25,35	1,85
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,75	36,40
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	24,00	3,74
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	140,00	2,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,50	0,01
		4.7.2.2. Capitolul 7.2.2. Pardoseli 1 (podest superior a scarii), 4,5,6,7 (incapere tehnica, debara, coridor)				
153	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica Porcelonato, 12 mm cu suprafata riguroasa, fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			2,23 ----- 0,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	25,35	0,61
	20670112202052	Placa ceramica Porcelonato d=40x40 cm	m2	1,0150	135,00	1,37
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,50	0,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	0,06
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	55,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	85,00	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	85,00	0,00
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,63 20,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,92	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	26164102102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0330	1 300,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	2,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	85,00	0,82
155	CG01A1 K=1,6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200-T, se scade 0,8 cm K=1,6000	m2			17,04 5,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	29,92	4,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	0,81
	26641602102010	Mortar ciment M 200-T	m3	0,0055	1 300,00	11,44
156	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D5 mm Bp1 100x100)	kg			21,64 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,92	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	92873122004100	Plase sudate D6 mm Bp1 150x150	kg	1,0100	19,50	19,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
157	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (beton spumant Y=300 kg/m3) Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2			89,05 16,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	25,35	16,68
	2651122900	Beton spumant Y=300 kg/m3	kg	30,0000	1,20	36,36
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	24,00	6,06
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	140,00	5,66
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	16,00	11,31
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	86,00	0,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,55	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	85,00	-0,76
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	85,00	2,75
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	65,00	3,06
158	IzF52A1 K=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 33 mm K=4,0000	m2			34,54 1,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	25,35	1,42
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,75	28,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	24,00	2,88
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	140,00	2,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,50	0,00
		4.8. Capitolul 8. Scara exterioara 1				
159	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (profilata) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			313,93 33,27

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	29,92	26,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,35	6,34
	27100403643000	Placi din tabla amprentata tip Lindab	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	15,00	141,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	115,00	4,83
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	65,00	3,25
160	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100x32 h, pas 400 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			882,00 8,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	29,92	6,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,35	1,77
	20109102903495	Scinduri de rasinoase (100x32 h, pas 400 mm)	m3	0,1300	6 700,00	871,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	4,50	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,95
161	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			208,46 21,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,35	21,54
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,50	0,08
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,62
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,50	20,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,85
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,31
162	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			62,23 6,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	25,35	6,31
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	28,00	54,85
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,77
163	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica 15 mm (rezistent la inghet cu suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			202,51 60,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	25,35	60,69
	26701012202052	Placa ceramica dimensiunea 40x40 cm	m2	1,0150	115,00	116,72
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,50	10,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	55,00	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	6,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	85,00	0,99
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	85,00	0,45
		4.9. Capitolul 9. Scara 2				
164	CG50A	Executarea pardoselilor din placa ceramica 15 mm (rezistent la inghet cu suprafata riguroasa) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			202,51 60,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	25,35	60,69
	26701012202052	Placa ceramica dimensiunea 40x40 cm	m2	1,0150	115,00	116,72
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,50	10,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	55,00	1,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	85,00	6,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	85,00	0,99
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	85,00	0,45
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,36 20,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,92	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	2664802010	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0330	1 300,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	85,00	1,02
166	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 200-T, se scade 1 cm K=2,0000	m2			21,95 7,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	29,92	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	1,01
	26692102010	Mortar ciment M 150-T	m3	0,0055	1 300,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	65,00	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	85,00	0,26
167	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 (D6 mm Bp1 150x150)	kg			21,64 1,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	29,92	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	92873122004100	Plase sudate D6 mm Bp1 150x150	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
168	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			152,46 26,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	29,92	23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	20663102100001	Beton clasa B 15	m3	0,1025	1 150,00	117,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,50	0,02
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	150,00	0,90
169	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (balustrada)	kg			29,54 4,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	29,92	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
170	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			515,30 186,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	29,92	186,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,19
171	CK35B	Bulon de ancoraj M12x100	buc			18,98 5,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	29,92	5,98
	2874136313300	Bulon de ancoraj M12x100	buc	1,0000	13,00	13,00
		5. Nr. 5				
		5.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Capitolul 1.1. B1				
172	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровой кран Material marunt (cinapa fuior, grund de	buc			205,31 5,39

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	29,92	5,39
	287527420110	Шаровой кран 1/2	buc	1,0000	196,00	199,92
173	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровой кран Material marunt (cinera fuioir, grund de miniu etc)=1,0200	buc			88,78 ----- 7,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	29,92	7,18
	2875274201080	Шаровой кран 3/4	buc	1,0000	80,00	81,60
174	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровой кран Material marunt (cinera fuioir, grund de miniu etc)=1,0200	buc			210,87 ----- 11,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	29,92	11,97
	28752742700	Шаровой кран 1 1/4	buc	1,0000	195,00	198,90
175	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m			70,62 ----- 9,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	29,92	9,87
	25298717050	Teava din material plastic PPR d20x3,4mm	m	1,0200	29,00	29,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	39,00	3,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	28,00	19,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	43,00	4,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
176	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2mm	m			100,92 ----- 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	29,92	10,47
	20521216717050	Teava din material plastic PPR d25x4,2mm	m	1,0200	58,00	59,16
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	39,00	3,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	28,00	19,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	43,00	4,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	85,00	1,98
177	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x6,7mm	m			59,94 ----- 12,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	29,92	12,87
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	39,00	3,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	28,00	19,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	43,00	4,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	85,00	2,43
178	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,79 ----- 4,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	29,92	4,79
179	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d22x9mm Materiale marunte=1,0500	m			25,54 ----- 12,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	29,92	12,57
	3320051735223	Armaflex AF d22x9mm	m	1,0300	12,00	12,98
180	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d25x9mm Materiale marunte=1,0500	m			27,71 ----- 12,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	29,92	12,57
	232051735223	Armaflex AF d25x9mm	m	1,0300	14,00	15,14

1	2	3	4	5	6	7
181	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d42x9mm Materiale marunte=1,0500	m			32,57 ----- 12,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	29,92	12,57
	3320517352230	Armaflex AF d42x9mm	m	1,0300	18,50	20,01
182	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR d 3/4"	buc			15,77 ----- 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	29,92	1,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	9,50	9,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
183	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гибкая вставка фланцевая d32mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc			597,39 ----- 50,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	29,92	50,86
	2913124508900	Гибкая вставка фланцевая d32mm	buc	1,0000	523,00	546,53
		5.1.2. Capitolul 1.2. T3				
184	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровой кран Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			205,31 ----- 5,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	29,92	5,39
	287527420110	Шаровой кран 1/2	buc	1,0000	196,00	199,92
185	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровой кран Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			88,78 ----- 7,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	29,92	7,18
	2875274201080	Шаровой кран 3/4	buc	1,0000	80,00	81,60
186	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровой кран Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			210,87 ----- 11,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	29,92	11,97
	28752742700	Шаровой кран 1 1/4	buc	1,0000	195,00	198,90
187	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x3,4mm	m			70,62 ----- 9,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	29,92	9,87
	25298717050	Teava din material plastic PPR d20x3,4mm	m	1,0200	29,00	29,58
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	39,00	3,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	28,00	19,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	43,00	4,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	85,00	1,86
188	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x4,2mm	m			100,92 ----- 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	29,92	10,47
	20521216717050	Teava din material plastic PPR d25x4,2mm	m	1,0200	58,00	59,16
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	39,00	3,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	28,00	19,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	43,00	4,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	85,00	1,98
189	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			59,94

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, PPR d40x6,7mm				12,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	29,92	12,87
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	39,00	3,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	28,00	19,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	43,00	4,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	85,00	2,43
190	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,79 4,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	29,92	4,79
191	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d22x9mm Materiale marunte=1,0500	m			25,54 12,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	29,92	12,57
	3320051735223	Armaflex AF d22x9mm	m	1,0300	12,00	12,98
192	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d25x9mm Materiale marunte=1,0500	m			27,71 12,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	29,92	12,57
	232051735223	Armaflex AF d25x9mm	m	1,0300	14,00	15,14
193	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d42x9mm Materiale marunte=1,0500	m			32,57 12,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	29,92	12,57
	3320517352230	Armaflex AF d42x9mm	m	1,0300	18,50	20,01
194	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			594,37 49,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	29,92	49,37
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	455,00	455,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
195	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton. Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			512,28 31,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	29,92	31,42
	20913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	478,00	480,87
		5.1.3. Capitolul 1.3. K1				
196	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			179,23 21,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	29,92	21,54
	252121900210	Teava PVC SN4 d110mm	m	1,0300	145,00	155,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	55,00	1,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	23,00	0,36
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,50	0,17
197	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d50mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de	m			98,95 17,35

1	2	3	4	5	6	7
		slefuit, etc)=1,0450				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	29,92	17,35
	252121679000210	Teava PVC SN4 d 50mm	m	1,0300	75,00	80,73
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	55,00	0,57
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0070	23,00	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,50	0,13
198	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			2,39 <hr/> 2,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	29,92	2,39
199	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)=1,0500	buc			3 571,50 <hr/> 140,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	29,92	140,63
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	950,00	1 007,48
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	101,00	106,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	33,00	34,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	665,00	698,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	29,00	30,45
200	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 032,89 <hr/> 56,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	29,92	56,85
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 450,00	1 493,79
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,00	71,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	330,00	339,96
201	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			94,92 <hr/> 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	29,92	8,68
	2523126702115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	1,0000	85,00	85,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	75,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,05
202	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretran, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			3 474,95 <hr/> 55,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	29,92	55,35
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 250,00	3 347,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,00	72,10
		6. Nr. 6				
		6.1. 1. Valoarea utilajului				
203	Pret de piata	PRG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc			148,00 <hr/> 0,00
	234686544443	PRG cu 2-a reglatoare de presiune gaze FE-25	buc	1,0000	148,00	148,00
		6.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
204	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h - PRG	buc			633,93 ----- 133,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	29,92	133,44
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	48,00	4,80
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	53,00	5,30
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	39,00	78,00
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	49,00	49,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	11,50	46,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	12,50	25,00
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	165,00	165,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	17,50	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	4,50	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	4,50	0,96
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	105,00	5,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	19,50	0,98
205	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm./Tije cilindrice din otel d20mm	10 buc			614,57 ----- 210,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,35	210,17
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0470	1 750,00	82,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	5 600,00	11,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	55,00	39,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
206	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2./ Pandica din otel 40x10mm	100 m			3 672,00 ----- 540,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,35	540,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1 750,00	6,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 750,00	227,50
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,38
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		6.3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		6.3.1. Capitolul 3.1. Presiune medie				
		6.3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente				
207	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,49 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			52,22 ----- 52,22

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	52,22
209	TsA16E1	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 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			68,27 ----- 68,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	25,35	61,09
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	29,92	7,18
210	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
211	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,00 ----- 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
213	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,86 ----- 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
214	TsD04B	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 coeziv	m3			19,06 ----- 19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,35	19,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
215	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			381,51 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
216	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			1 025,14 ----- 223,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		6.3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii				
217	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11. d40x3,7mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			88,92 ----- 2,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	29,92	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,35	0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,92	1,08
	25212816710001	Teava polietilena PE80 SDR11. d40x3,7mm	m	1,0030	46,00	46,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,75	2,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	1,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	85,00	1,02
218	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 022,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	29,92	302,19
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	29,92	88,27
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	25,00	5,02
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	19,50	0,21
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,60	1,18
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,01
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,60	1,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	475,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	4,50	9,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,30	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	4,50	9,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	85,00	866,71
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	247,93
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	150,00	11,27
219	GB01A	Кран шаровый стальной фланцевый КШП д=40мм	buc			763,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	29,92	17,35
	28758274202100	Кран шаровый стальной фланцевый КШП д=40мм	buc	1,0000	730,00	730,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,50	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	19,50	0,58
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	12,30	0,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
220	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			172,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	29,92	14,96
	875274400200	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	4,50	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	4,50	0,18
221	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d38x2,0 mm	m			119,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	29,92	20,95
	252121691000	Teava din otel d38x2,0 mm	m	1,0050	89,00	89,44
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	55,00	8,53
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	17,50	0,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	4,50	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	4,50	0,24
222	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d45x2,5 mm	m			83,08
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	29,92	20,95
	259216701000	Teava din otel d45x2,5 mm	m	1,0050	53,00	53,27
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	55,00	8,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	4,50	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	4,50	0,24
223	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d57x3,0 mm	m			287,09
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	29,92	20,94
	252016701000	Teava din otel d57x3,0 mm	m	1,0050	256,00	257,28

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	55,00	8,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	4,50	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	4,50	0,24
		6.3.1.3. Capitolul 3.1.3. Вход-выход из земли ПЕ газопровода д40мм-1шт (УПГ-1-2)				
224	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			417,40 ----- 62,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	29,92	49,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	29,92	12,57
	25212167090	Teava din otel Dn 108 x 4 mm	m	1,0200	85,00	86,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,40	46,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	4,50	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,50	3,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,75	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	4,50	0,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	85,00	32,73
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
225	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Стойка из уголка 40-40мм L=0,8m - 2шт	kg			889,13 ----- 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Стойка из уголка 40-40мм L=0,8m	buc		750,00	882,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,06
226	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 160,00 ----- 195,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	195,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	700,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	5,00
227	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			267,00 ----- 22,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	25,35	22,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	240,00	245,00
228	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 612,00 ----- 255,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,00
	26631021900	Beton B12,5	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	28,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
229	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80 SDR11. d40x3,7mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			215,79 ----- 2,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	29,92	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,35	0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,92	1,08
	252121671801	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3,7mm	m	1,0030	55,00	55,17
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,00	1,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,75	2,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	12,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	72,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	85,00	35,02
230	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m			95,30 ----- 20,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	29,92	20,94
	252121670800	Teava din otel Dn 32 mm	m	1,0050	65,00	65,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	55,00	8,52
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	17,50	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	4,50	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	4,50	0,24
231	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл.эл.нагреват. д40мм ПЕ Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			63,33 ----- 23,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	29,92	23,94
	252310713811	Муфта с закл.эл.нагреват. д40мм ПЕ	buc	1,0100	39,00	39,39
232	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ д40/32мм Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			270,78 ----- 19,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	29,92	19,75
	25296713811	Переход ПЕ/СТ д40/32мм	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	85,00	56,10
		6.3.1.4. Capitolul 3.1.4. Intersectie conducta de gaze д40мм cu cablu electric (УПГ-30-2) - 2 buc				
233	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			124,68 ----- 2,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	29,92	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,35	0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,92	1,08
	2521216719	Футляр PE80 SDR 11.0 D75X6.8mm	m	1,0030	45,00	45,13
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,00	1,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,75	2,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	2,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	85,00	18,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	85,00	18,23

1	2	3	4	5	6	7
234	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			261,47 15,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,35	15,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
235	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр резрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			141,88 13,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	29,92	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	25,35	2,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	29,92	5,48
	25210710001	Футляр резрезной PE80 SDR 17.6 d 110 mm	m	1,0050	70,00	70,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,75	2,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	15,00	0,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		6.3.1.5. Capitolul 3.1.5. Intersectia conducta de gaze d40mm cu apeduct (УПГ-31-2) - 3 buc				
236	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			173,21 5,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	29,92	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	25,35	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	29,92	2,15
	2529710001	Футляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm	m	1,0030	125,00	125,37
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,75	2,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	85,00	2,72
237	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			261,46 15,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,35	15,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		6.3.1.6. Capitolul 3.1.6. УПГ-8-2 (2ШТ)-ПроклюПЕ газ-да в ПЕ футляре д75мм-26м				
238	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			1 548,40 35,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	29,92	35,91
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	49,00	49,49
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	375,00	378,75
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	299,50	453,74
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	560,00	571,25
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	240,00	13,81
239	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Футляр PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			193,27 5,22

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	29,92	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	25,35	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	29,92	2,15
	2521218001	Фулярь PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm	m	1,0030	145,00	145,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,75	2,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	85,00	2,72
		6.3.1.7. Capitolul 3.1.7. УПГ-8-2 (1ШТ)-ПроклюПЕ газ-да в ПЕ фуляре д75мм-11м				
240	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			1 548,41 ----- 35,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	29,92	35,90
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	49,00	49,49
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	375,00	378,75
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	299,50	453,74
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	560,00	571,26
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	240,00	13,82
241	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Фулярь PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			193,27 ----- 5,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	29,92	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	25,35	0,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	29,92	2,15
	2521218001	Фулярь PE80 SDR 11.0 D75x6.8mm	m	1,0030	145,00	145,43
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	18,00	19,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,75	2,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	85,00	2,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	85,00	2,72
		6.3.1.8. Capitolul 3.1.8. Опора ОП1, ОП2				
242	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6 m, - K=0,25/Котлован под фундаменты для опор) K=0,2500	buc			24,97 ----- 12,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	29,92	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	25,35	12,17
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	2,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	85,00	10,20
243	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 612,04 ----- 255,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,92	255,21
	266310210000	Beton B12,5	m3	1,0300	1 200,00	1 248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	27,61
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	85,00	51,00
244	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Onopa д57x3,0мм Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			868,29 14,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2502121001000	Onopa д57x3,0мм	m	1,0100	780,00	827,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	4,50	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,40	0,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	12,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,21
245	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Onopa д76x3,0мм Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			908,23 14,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2521216790	Onopa д76x3,0мм	m	1,0100	830,00	880,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	4,50	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,40	0,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
246	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,14 14,57
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	29,92	9,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	29,92	5,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
247	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Полоса стальная	kg			21,38 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,60	14,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
248	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			962,50 0,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	2,50
		6.3.1.9. Capitolul 3.1.9. Узел заземление газ-да				

1	2	3	4	5	6	7
249	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Электрод из уголка 50x5 L=3,0 м (3шт)	kg			61,78 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	27776309886	Электрод из уголка 50x5 L=3,0 м (3шт)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
250	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² / Pandica din otel 40x4,0mm	100 m			3 672,74 539,95
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,35	539,95
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1 750,00	7,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 750,00	227,53
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,42
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,47
251	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Футляр ПЕ д63x5,8м	m			75,00 1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,92	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,35	0,46
	25212600011	Футляр ПЕ д63x5,8м	m	1,0030	58,00	58,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		6.3.1.10. Capitolul 3.1.10. Amplasarea, ingradirea УПГ-7 (установка ШГРП в ограждении на опоре)				
252	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Inclusiv stilpi metalici d57x3,0 mm H=2.1 m-5 buc-42kg. Beton Beton B12,5-0,07m3, BetonB7.5-0.35m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 247,98 39,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	29,92	7,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	29,92	27,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,35	4,56
	26631098001	Beton B12,5-0,07m3, BetonB7.5-0.35m3	m3	0,2000	1 200,00	246,48
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	345,00	673,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,4800	17,50	8,63
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,86
	2811109872005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d57x3.00 mm H=2	kg	6,2500	36,00	265,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	150,00	4,50
253	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			36,72 28,39

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	25,35	28,39
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	38,00	4,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	14,50	0,44
254	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 250,71 286,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	286,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	701,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,33
255	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6 m, - K=0,25/Котлован под фундаменты для опор) K=0,2500	buc			24,97 12,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	29,92	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	25,35	12,17
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	2,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	85,00	10,20
256	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Опора под ШГПП d108x4.0mm)	m			939,04 23,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	29,92	5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	29,92	12,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	29,92	5,39
	2722103190	Опора под ШГПП d108x4.0mm)	m	1,0040	850,00	853,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	4,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	38,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	11,50	0,25
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,50	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,50	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	4,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	40,51
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	85,00	1,53
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	400,00	7,20
257	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			25,84 9,28
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	29,92	9,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,07
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
258	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,38 22,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	163,53

1	2	3	4	5	6	7
259	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			312,64 ----- 25,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
		6.3.1.11. Capitolul 3.1.11. Demolarea si reconditionarea				
		6.3.1.12. Capitolul 3.1.11.1. Drumul din asfalt (25m)				
260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,39 ----- 8,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	29,92	8,68
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,50	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
261	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			229,40 ----- 40,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,35	40,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,26
262	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			669,06 ----- 22,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,35	22,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	205,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	176,40
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			312,65 ----- 25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
265	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,78 ----- 3,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,92	3,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	7,00
266	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			106,43 ----- 2,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	29,92	2,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 400,00	99,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,50	0,14
		7. Nr. 7				
		7.1. Capitolul 1. Utilaj				
		7.1.1. Capitolul 1.1. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
267	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc			1 700,00 0,00
	3456775654303	Регулятор перепада давления R206C DN15mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
268	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc			1 600,00 0,00
	3405677565433	Регулятор перепада давления R206CDN20mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		7.1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
269	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc			8 000,00 0,00
	3456775654303-1	Вентилятор канальный КТ 80-50-4, N=4,92kw	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
270	Pret de piata	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc			680,00 0,00
	3456775654303-2	Вентилятор канальный KD400XL1, N=0,855kw	buc	1,0000	680,00	680,00
271	Pret de piata	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc			800,00 0,00
	3456775650303	Вентилятор канальный KD315XL1, N=0,32kw	buc	1,0000	800,00	800,00
272	Pret de piata	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc			300,00 0,00
	345677504303	Вентилятор канальный KD200L1, N=0,18kw	buc	1,0000	300,00	300,00
273	Pret de piata	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc			800,00 0,00
	34567750303	Вентилятор крышный DVV450D4, N=1,1kw	buc	1,0000	800,00	800,00
274	Pret de piata	Кассета фильтра FFK 80-50	buc			4 900,00 0,00
	3456775654303-8	Кассета фильтра FFK 80-50	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
275	Pret de piata	Фильтр BFK 80-50 F5	buc			8 000,00 0,00
	3045677560303	Фильтр BFK 80-50 F5	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
276	Pret de piata	Калорифер VBR 80-50-3	buc			9 910,00 0,00
	3456775654303-11	Калорифер VBR 80-50-3	buc	1,0000	9 910,00	9 910,00
277	Pret de piata	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc			3 300,00 0,00
	3456775654303-12	Заслонка КВУ 80-60 с эл.приводом LF230	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
278	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 80-50	buc			5 300,00 0,00
	3456775654303-56	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
279	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 400	buc			3 700,00 0,00
	3456775654303-75	Шумоглушитель LDC 400	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
280	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc			2 100,00 0,00
	3456775654303-87	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
281	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 315	buc			2 700,00 0,00
	3456775654303-90	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
282	Pret de piata	Гибкая вставка DS 80-50	buc			1 300,00 0,00
	3456775654303-44	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
283	Pret de piata	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc			4 000,00 0,00
	3456775654303-66	Крышный короб FDVE/F 450 для вентилятора DVV450D4	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
284	Pret de piata	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc			2 000,00 0,00
	3456775654303-77	Автоматический клапан дымоудаления VKVE/F 450	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		7.1.3. Capitolul 1.3. Теплоснабжение установки П-1				
285	Pret de piata	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15- 1 d 50mm; сервопривод вентиля HTYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	set			8 500,00 0,00
	4345345425445	Смесительный узел SUMX 1,0 в составе (циркуляционный насос UPS 25-40 N=0.06кВт; трехходовой вентиль VRG131 15- 1 d 50mm; сервопривод вентиля HTYD 24-SR -2шт; фильтр d50; регулир.вентиль d50; обратный клапан d50)	set	1,0000	8 500,00	8 500,00
		7.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Capitolul 2.1. Отопление				
286	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			842,99 116,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	29,92	116,69
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	31,00	124,00
	2875274122000-66	Racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	2,0000	76,00	152,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	195,00	390,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		7.2.2. Capitolul 2.2. Вентиляция				
287	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			21 829,65 650,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	29,92	650,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	4,50	0,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,03
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	800,00	804,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	4,50	0,81
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	17,50	3,17
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	9,50	1,91
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	20 000,00	20 100,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,55	12,16
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	14,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	85,00	110,50
288	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Крышный вентилятор)	buc			8 558,57 722,27

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	29,92	722,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	4,50	1,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	800,00	840,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	4,50	1,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	9,50	1,99
	291243577610-090	Крышный вентилятор	buc	1,0000	6 500,00	6 825,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,55	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	85,00	39,10
289	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 098,70 408,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	29,92	408,41
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	20,50	41,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,75	1,75
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	310,00	310,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	37,00	0,74
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	15,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
290	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			2 495,51 296,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	29,92	296,81
	2924127325000-89	Калорифер	buc	1,0000	2 050,00	2 060,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,75	0,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	28,00	1,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	37,00	1,86
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,85
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,55	9,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	85,00	8,50
291	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка) Materiale marunte=1,0050	buc			626,04 265,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	29,92	265,39
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	17,50	5,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,75	1,76
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	305,00	306,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	37,00	0,74
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,60	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,55	4,42
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,60	1,81
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	85,00	15,30
292	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Монтаж электропривода) Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			135,56 130,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	29,92	130,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	9,50	4,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,22
293	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			2 563,56 32,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	29,92	32,91
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
294	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			227,34 146,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	29,92	146,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,75	2,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,00	8,42
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,81
	2523155700368-00	Гибкая вставка	buc	1,0000	58,00	58,12
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,60	4,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	85,00	2,55
295	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Крышный короб) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			1 768,37 1 356,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	29,92	1 356,87
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	215,00	215,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,75	1,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	28,00	5,62
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,60	12,04
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,55	11,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	9,50	1,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	85,00	59,50
296	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан дымоудаления) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 115,82 385,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	29,92	385,97
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	17,50	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,75	4,40
	29241273209	Клапан дымоудаления	buc	1,0000	1 650,00	1 658,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	37,00	1,49
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,55	3,87
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
		7.2.3. Capitolul 2.3. Теплоснабжение				
297	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			439,83 37,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	29,92	37,40
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	38,00	38,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	155,00	310,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0450	135,00	6,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	65,00	5,85
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	85,00	42,50
		7.3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		7.3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
298	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 11	buc			786,81

1	2	3	4	5	6	7
		500/400 (крепления в комплекте)				14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	28221159000	Radiator ELBA 11 500/400	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
299	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 11 500/700(крепления в комплекте)	buc			756,81 14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-4	Radiator ELBA 11 500/700	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
300	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 11 500/900 (крепления в комплекте)	buc			1 356,81 14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-8	Radiator ELBA 11 500/900	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
301	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ELBA 22 300/1800 (крепления в комплекте)	buc			3 206,61 23,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	29,92	23,94
	2822115700000-40	Radiator ELBA 22 300/1800	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	135,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	85,00	25,50
302	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/400 (крепления в комплекте)	buc			1 136,80 14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-50	Radiator ELBA 22 500/400	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	135,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
303	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/500 (крепления в комплекте)	buc			1 336,81 14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-541	Radiator ELBA 22 500/500	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
304	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/600 (крепления в комплекте)	buc			1 451,81 14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-78	Radiator ELBA 22 500/600	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
305	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 631,81

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/700 (крепления в комплекте)				14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-990	Radiator ELBA 22 500/700	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
306	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,ELBA 22 500/800 (крепления в комплекте)	buc			1 757,80
						14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-765	Radiator ELBA 22 500/800	buc	1,0000	1 721,00	1 721,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	135,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
307	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 22 500/1000 (крепления в комплекте)	buc			1 991,81
						14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	28221157200	Radiator ELBA 22 500/1000	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
308	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200 (крепления в комплекте)	buc			2 307,41
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	29,92	19,45
	2822115706090	Radiator ELBA 22 500/1200	buc	1,0000	2 261,00	2 261,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	135,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	85,00	21,25
309	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ELBA 33 500/900 (крепления в комплекте)	buc			886,81
						14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-234	Radiator ELBA 33 500/900	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
310	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d1/2"	buc			458,56
						5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,38
	2875274202700-22	Вентиль балансoвый R206B d1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
311	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4"	buc			692,18
						6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	28075274202700	Вентиль балансoвый R206B d3/4"	buc	1,0000	680,00	680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
312	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc			303,57
						5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	287527420287	Клапан радиаторный ручной R5TG d1/2"	buc	1,0000	295,00	295,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	135,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
313	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc			658,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	287527420670	Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
314	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411TG d1/2"	buc			406,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	28752742027-9	Клапан термост. R411TG d1/2"	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
315	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470	buc			267,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	2875274202700-908	Головка термост. R470	buc	1,0000	259,00	259,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
316	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран d1/2"	buc			95,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274205100-56	Воздушный кран d1/2"	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
317	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc			318,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	287527429802700	Клапан угловой отсечной R14TG d 1/2"	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
318	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная	buc			22,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	287527420270-03	Пробка радиаторная	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
319	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			71,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	29,92	2,99
	2913134500-5	Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	9,00	0,90
320	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR/AL STABI d20x2,8mm K=1,0000	m			45,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	29,92	8,98
	25212169000	Teava PPR/AL STABI d20x2,8mm	m	1,0300	35,00	36,05
321	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR/AL STABI d25x3,5mm K=1,0000	m			51,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	29,92	10,47
	2521216700	Teava PPR/AL STABI d25x3,5mm	m	1,0300	40,00	41,20
322	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			6,09
						2,69

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40
323	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,38 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
324	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc			12,05 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2875274102-47	Тройник PPR d20x15x20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,50	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	85,00	1,96
325	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc			90,94 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274110102-012	Колено PPR d20mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	85,00	1,27
326	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc			74,94 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274110102-034	Колено PPR d15mm	buc	1,0000	69,00	69,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	85,00	1,27
327	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,94 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274110102-876	Муфта PPR d20x15mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	85,00	1,27
328	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			8,94 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274110102-456	Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	85,00	1,27
329	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,94 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274110102-004	Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	85,00	1,27
330	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm	m			75,80

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)				75,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	29,92	14,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	25,35	60,84
331	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,47
						6,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	29,92	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,50	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	85,00	1,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	85,00	1,70
332	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m			85,71
						17,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	29,92	16,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	252110671837409	Plinte p.v.c 4000x40x88	m	1,0200	65,00	66,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	240,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,75	0,22
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	2,50	0,30
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	65,00	0,33
333	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc			212,18
						6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	287527428900	Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
334	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			195,27
						8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	29,92	8,38
	287500-9	Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	135,00	3,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
335	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			293,43
						7,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	29,92	7,48
	982875274205100	Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	278,00	278,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
336	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,59
						16,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	29,92	2,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	25,35	14,20
337	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,36
						12,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	29,92	9,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,75	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	9,50	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,50	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	85,00	1,27
338	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 25x2,2	m			64,87
						14,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm K=1,0000				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	29,92	14,36
	2521215	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	49,00	49,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,50	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
339	IC11D	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 32x2,2 mm K=1,0000	m			66,51 <hr/> 16,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	29,92	16,75
	2521780	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0150	48,00	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	4,50	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	4,50	0,17
340	IC11E	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 38x2,5 mm K=1,0000	m			68,55 <hr/> 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	29,92	18,55
	2716701000	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	48,00	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,50	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,50	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	4,50	0,23
341	IC11F	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 45x2,5 mm K=1,0000	m			83,06 <hr/> 22,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	29,92	22,44
	0111216701000	Teava din otel 45x2,5 mm	m	1,0150	58,00	58,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	4,50	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	17,50	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	4,50	0,28
342	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x3,0 mm K=1,0000	m			123,89 <hr/> 24,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	29,92	24,53
	25980701000	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	87,00	88,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	4,50	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	4,50	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
343	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm K=1,0000	m			216,94 <hr/> 28,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	29,92	28,72
	25218901100	Teava din otel 76 x 3 mm	m	1,0150	174,00	176,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	4,50	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	4,50	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	17,50	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
344	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			6,09 2,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40
345	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			7,54 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	29,92	3,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
346	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,99 3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	29,92	3,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
347	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			30,63 14,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	29,92	9,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	29,92	4,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
348	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,38 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
349	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, M-75	m2			236,14 31,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	29,92	31,72
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
350	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			61,00 9,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	29,92	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,35	2,03
	25231587831	Folie din PCT-120Л	m2	1,1900	29,00	35,55
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	55,00	16,43
351		Тройник стальной d40x50x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi)=1,0200	buc			74,46 0,00
	6545434333333	Тройник стальной d40x50x32mm	buc	1,0000	73,00	74,46
352		Тройник стальной d20x40x20mm Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc			1 326,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi=1,0200				0,00
	54354353345334	Тройник стальной d20x40x20mm	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
353		Тройник стальной d32x20x20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi=1,0200	buc			60,18
	54354045334	Тройник стальной d32x20x20mm	buc	1,0000	59,00	60,18
354		Тройник стальной d20x25x20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi=1,0200	buc			47,94
	543543995334	Тройник стальной d20x25x20mm	buc	1,0000	47,00	47,94
355		Отвод стальной d70mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi=1,0200	buc			39,78
	54354359334	Отвод стальной d70mm	buc	1,0000	39,00	39,78
356		Отвод стальной d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi=1,0200	buc			60,18
	9354353345334	Отвод стальной d50mm	buc	1,0000	59,00	60,18
357		Отвод стальной d40mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi=1,0200	buc			79,56
	543543576334	Отвод стальной d40mm	buc	1,0000	78,00	79,56
358		Отвод стальной d32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi=1,0200	buc			45,90
	54354565334	Отвод стальной d32mm	buc	1,0000	45,00	45,90
359		Отвод стальной d20mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi=1,0200	buc			30,60
	5435435334123	Отвод стальной d20mm	buc	1,0000	30,00	30,60
		7.3.2. Capitolul 3.2. Распределительная гребенка				
360	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d80mm	buc			391,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	29,92	25,43
	287527420-31	Вентиль 15с58нж23 d80mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	135,00	8,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
361	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc			53,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,38
	28752700-85	Вентиль15кч18п2 d15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
362	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			64,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2872700-212	Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
363	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN80mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			785,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,81
	2987322065	Фильтр грязевик DN80mm	buc	1,0000	710,00	717,10
364	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=1,14m	buc			224,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	29,92	149,60
	2913124187	Distribuitoar - colector 159x4,5 mm L=1,14m	buc	1,0000	45,00	45,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	37,00	7,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	65,00	19,50
365	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			293,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	29,92	7,48
	28752742800	Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	278,00	278,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
366	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc			313,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	29,92	13,46
	28752766700	Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	135,00	5,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
367	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			51,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	29,92	4,19
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	45,00	45,45
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
368	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			872,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	29,92	11,97
	33205870	Manometru cu robinet de control	buc	1,0100	850,00	858,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
369	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для термометра Зкч-3- 75)	buc			294,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	4,50	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	4,50	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,00	10,50
	2913191090	Закладные для термометра Зкч-3- 75	buc	1,0000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
370	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc			364,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	4,50	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	4,50	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,00	10,50
	29131389090	(Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc	1,0000	335,00	335,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
371	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg			24,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
372	IA52A	Cutie metalica pentru distribuitor-colector (Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h)	buc			611,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	29,92	59,84
	2876829552	Шкаф для гребенок 1,5x0,5x1,5h	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,75	2,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,50	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
373	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			241,28

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные прошивные М-75)				31,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	29,92	31,71
	26889511305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Плиты минватные прошивные М-75)	m2	1,0300	185,00	190,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
374	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu fibre din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			45,07 9,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	29,92	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,35	2,03
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,00	19,61
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	55,00	16,43
		7.3.3. Capitoul 3.3. Вентиляция				
375	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная АРН 800x800	buc			1 469,45 14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811239006200	Решетка наружная АРН 800x800	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
376	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc			149,45 14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28189306200	Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	130,00	130,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
377	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточный клапан EMM 2-35 AERECO	buc			319,44 14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2815406200	Приточный клапан EMM 2-35 AERECO	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
378	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc			169,45 14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2786306200	Решетка RAG 150x150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,87
379	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc			219,45 14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	283226306200	Решетка RAG 300x150	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			209,45

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x100				14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28221306200	Решетка RAG 300x100	buc	1,0000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,87
381	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x150	buc			319,45
						14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	0036306200	Решетка RAG 600x150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc			124,45
						14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306900200	Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
383	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x100	buc			134,45
						14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811776200	Решетка RAG 200x100	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
384	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка P 150)	buc			94,45
						14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281906200	Решетка P 150	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
385	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			251,24
						102,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	29,92	102,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	37,00	0,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,50	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,50	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,50	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	4,7000	19,50	92,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	85,00	4,25
386	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			251,24
						102,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	29,92	102,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	37,00	0,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	17,50	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,50	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,50	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	4,7000	19,50	92,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	85,00	4,25
387	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			301,33 73,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,92	73,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	37,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,50	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	23,00	167,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	85,00	5,95
388	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			301,33 73,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,92	73,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	37,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,50	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	23,00	167,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	85,00	5,95
389	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			301,33 73,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,92	73,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	37,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,50	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	23,00	167,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	85,00	5,95
390	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			301,33 73,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,92	73,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	37,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,50	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	23,00	167,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	85,00	5,95
391	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			301,33 73,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,92	73,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	37,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,50	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	23,00	167,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	85,00	5,95
392	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			301,32 73,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,92	73,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	37,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,50	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	23,00	167,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	85,00	5,95
393	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			301,33 73,60

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	29,92	73,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	37,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,50	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,71
	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	23,00	167,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	85,00	5,95
394	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			350,31 98,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	29,92	98,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	37,00	2,79
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,14
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,50	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,50	0,70
	2710403643110	Tabla neagra, zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	23,00	166,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	85,00	6,80
395	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные М-75 прошивные - изоляция воздухопроводов на улице)	m2			251,59 31,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	29,92	31,72
	2650788611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Плиты минватные прошивные М-75) прошивные -изоляция воздухопроводов на улице	m2	1,0300	195,00	200,85
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
396	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			61,00 9,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	29,92	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,35	2,03
	252909867831	Folie din PCT-120JI	m2	1,1900	29,00	35,55
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	55,00	16,43
		7.3.4. Capitolul 3.4. Теплоснабжение установки П-1				
397	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			172,03

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3 mm K=1,4000				34,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	29,92	34,35
	252129800000	Teava din otel de 57 x 3 mm	m	1,0150	86,00	122,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	4,50	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	4,50	0,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,50	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	13,65
398	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,99 3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	29,92	3,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
399	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,38 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
400	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			71,89 2,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	29,92	2,99
	2987675500	Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,00	0,90
401		Отвод стальной d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi=1,0200	buc			91,80 0,00
	998800000770770	Отвод стальной d50mm	buc	1,0000	90,00	91,80
402	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc			118,53 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	29,92	13,46
	00000995100	Вентиль 15кч19п2 d50mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	135,00	5,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
403	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, (Плиты минватные прошивные М-75)	m2			241,29 31,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	29,92	31,71
	26827879881626	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Плиты минватные прошивные М-75)	m2	1,0300	185,00	190,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
404	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			61,00 9,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	29,92	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,35	2,03
	2527167831-09	Folie din PCT-120Л	m2	1,1900	29,00	35,55
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	55,00	16,43
405	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii (Закладные для термометра Зкч-3-75)	buc			294,08 16,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	4,50	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	4,50	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,00	10,50
	291313490-098	Закладные для термометра Зкч-3-75	buc	1,0000	265,00	265,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
406	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii (Закладные для манометра Зкч-53-76)	buc			364,08 16,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	4,50	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	4,50	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,00	10,50
	2913090-876	Закладные для манометра Зкч-53-76	buc	1,0000	335,00	335,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
407	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d50mm	buc			573,53 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	29,92	13,46
	287527420-09897	Кран шаровый d50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0380	135,00	5,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
408	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, , Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc			116,56 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,38
	2800082700-09	Кран шаровый d15mm (дренаж)	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		8. Nr. 8				
		8.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
409	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC 140M-500 (0,244m2 x 5 сект)	m2			2 543,08 11,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	29,92	11,97
	21822115700001	Radiator MC 140M-500	m2	1,0100	2 500,00	2 525,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	43,00	0,02
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0230	135,00	3,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	65,00	2,99
410	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 25x2,2 mm K=1,0000	m			81,11 14,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	29,92	14,36
	25210216701000	Teava din otel diametrul de 25x2,2 mm	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,50	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
411	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			6,09 2,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
412	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,38 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
413	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc			31,68 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	72875274202700	Вентиль 15кч18п2 d20mm	buc	1,0000	19,50	19,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
414	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc			83,57 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	21875274202700	Вентиль 15кч18п2 d15mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
415	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматю воздухоотводчик d1/2"	buc			76,89 2,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	29,92	2,99
	20913134500000	Автоматю воздухоотводчик d1/2"	buc	1,0000	73,00	73,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	9,00	0,90
416	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост.R141TG d1/2"	buc			97,57 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	29875274202700	Клапан термост.R141TG d1/2"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
417	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой отсечной .R141TG d1/2"	buc			128,57 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	28735274202700	Клапан угловой отсечной .R141TG d1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
418	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост.R470	buc			174,57 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	28475274202700	Головка термост.R470	buc	1,0000	166,00	166,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		8.1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
419	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			499,45 14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112636306200	Дефлектор d315mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
420	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc			292,26 95,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	29,92	95,14
	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,2240	17,50	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	4,50	0,74
	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,8000	17,50	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	37,00	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	4,50	0,24
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,3000	17,50	5,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	17,50	8,75
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,6150	14,50	23,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5200	85,00	44,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	85,00	2,55
421	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x400	buc			589,45 14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	27811236306200	Решетка RAG 400x400	buc	1,0000	570,00	570,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
422	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			269,05 81,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	29,92	81,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	37,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,15
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	4,50	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,50	1,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	17,50	0,35
	271041364380	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime	kg	7,2000	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	85,00	5,10
423	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75 b=40MM	m2			236,14 31,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	29,92	31,72
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	45,00	17,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,79
424	Izi23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			45,07 9,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	29,92	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,35	2,03
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,00	19,61
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	55,00	16,43
		9. Nr. 9				
		9.1. 1. Valoarea utilajului				
425	Pret de piata	Газовый счетчик G-16Т с электронным	buc			13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		корректором, GSM-модемом.				0,00
	250009876543	Газовый счетчик G-16T с электронным корректором, GSM-модемом.	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
426	Pret de piata	Эл.магнитный клапан отсекаТЕЛЬ д50мм (норм.закрытый)	buc			2 500,00
						0,00
	25109876543	Эл.магнитный клапан отсекаТЕЛЬ д50мм (норм.закрытый)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
427	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc			630,00
						0,00
	251069876543	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc	1,0000	630,00	630,00
428	Pret de piata	Напоромер мембр.НПМ-52	buc			420,00
						0,00
	259069876543	Напоромер мембр.НПМ-52	buc	1,0000	420,00	420,00
429	Pret de piata	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			350,00
						0,00
	2869876543	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,0000	350,00	350,00
		9.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
430	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			171,77
						155,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	29,92	155,58
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	12,50	0,97
	1450336200468	Grafit concentrat tip G. praf	kg	0,0200	37,00	0,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
431	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Эл.магнитный клапан отсекаТЕЛЬ д50мм	buc			450,75
						89,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	29,92	89,76
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	171,00	342,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,50	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G. praf	kg	0,0100	37,00	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,50	1,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	4,50	0,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
432	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Semnalizator de gaz	buc			431,23
						104,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	29,92	104,72
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	4,50	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	4,50	3,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	17,50	4,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	12,50	0,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	25,00	2,75
433	IA18A	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: Напоромер	buc			51,48
						4,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	29,92	4,19
	3320500000000	Armatuри fina	buc	1,0100	45,00	45,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		9.3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
434	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, Кран шаровый газовый д50 мм КШГ-50	buc			1 120,75 89,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	29,92	89,76
	287527420501	Кран шаровый газовый д50 мм КШГ-50	buc	1,0000	670,00	670,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	171,00	342,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,50	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	37,00	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,50	1,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	4,50	0,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
435	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Изолир.фланцевое соединение д50 мм	buc			88,76 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	1,0000	47,00	47,00
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
436	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран пружинный муфтовый д32мм 116126к	buc			163,81 50,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	29,92	50,86
	2875274127200	Кран пружинный муфтовый д32мм 116126к	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
437	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран пружинный муфтовый 116126к д20мм	buc			73,98 19,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	29,92	19,75
	287527420521	Кран пружинный муфтовый 116126к д20мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	135,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
438	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран пружинный муфтовый д15мм 116126к	buc			55,64 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	29,92	13,46
	2875274208200	Кран пружинный муфтовый д15мм 116126к	buc	1,0000	39,00	39,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
439	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д80 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			102,82 31,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2875974110150	Заглушка ст. д80 мм	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
440	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, д57x3,0 мм	m			186,36 43,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	29,92	43,38
	2521219701000	Teava din otel д57x3,0 мм	m	1,0000	120,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	4,50	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	4,50	1,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	17,50	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	65,00	19,50
441	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale,	m			139,40 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		∅38x2,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	29,92	38,90
	252121670102	Teava din otel ∅38x2,0 mm	m	1,0000	98,00	98,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	4,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	4,50	1,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	17,50	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,06
442	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			85,07 28,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2521216791000	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	4,50	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	4,50	0,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	17,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
443	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			111,78 25,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	29,92	25,44
	252121670160	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	1,0000	85,00	85,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	4,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	4,50	0,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	17,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,06
444	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,79 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	29,92	3,29
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
445	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,99 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	150,00	10,50
446	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,69 2,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
447	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			12,89 3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	29,92	3,89
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	150,00	9,00
448	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газ-да к стене-4шт)	kg			15,63 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg		17,50	8,75
449	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm	buc			23,31 11,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	29,92	11,97
	272210338000	Teava instalatie avind diametrul de 40mm	m	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	4,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	38,00	0,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,75	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	9,50	0,00
450	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80mm	buc			42,86
						14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2728103310000	Teava instalatie avind diametrul de 80mm	m	0,3000	85,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	4,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	4,50	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,75	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	9,50	0,00
451	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2			30,63
						14,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	29,92	9,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	29,92	4,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
452	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			51,48
						4,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	29,92	4,19
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	45,00	45,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
453	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,38
						6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
		10. Nr. 10				
		10.1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
454	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой. автоматикой горения и безопасностью и пультом управл.дымососом	buc			55 000,00
						0,00
	345677565433	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm Trio 90T Q=90.0 кВт с горелкой. автоматикой горения и безопасностью и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
455	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасностью и пультом управл.дымососом	buc			28 900,00
						0,00
	34545665899809	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Therm DUO 50T Q=45.0 кВт с горелкой,автоматикой горения и безопасностью и пультом управл.дымососом	buc	1,0000	28 900,00	28 900,00
456	Pret de piata	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc			1 800,00
						0,00
	340665899809	Насос сетевой воды Stratos maho 30/0.5-10 PN10	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
457	Pret de piata	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc			3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34066589809	Насос циркуляц. Star Z 25/2	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
458	Pretulfurnizoruzhica	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc			800,00
						0,00
	3406689786	Гидравлич. стрелка (разделитель) d50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
459	Pret de piata	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc			3 200,00
						0,00
	34336689786	Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR 150"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
460	Pret de piata	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS 20"	buc			500,00
						0,00
	34306689786	Расширительный бак V=20л "Intervarem LS20"	buc	1,0000	500,00	500,00
461	Pret de piata	Противонакипное магнитное устр-во d15мм Q=1.0м3/час	buc			2 230,00
						0,00
	343889786	Противонакипное магнитное устр-во d15ммQ=1.0м3/час	buc	1,0000	2 230,00	2 230,00
462	Pret de piata	Противонакипное магнитное устр-во d15мм Q=1.0м3/час	buc			0,00
						0,00
	3438809786	Деаератор тип Ventojet "VGA-20"	buc	1,0000	0,00	0,00
463	Pret de piata	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			710,00
						0,00
	34388097786	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	710,00	710,00
464	Pret de piata	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е 200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc			13 000,00
						0,00
	343887097786	Водонагреватель емкостной V=200л "ОКС Е200 NTR-2.2кВт" со встроенным эл.нагреват.элементом	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		10.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
465	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			1 553,22
						658,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	29,92	658,24
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	3,50	0,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,50	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	85,00	578,00
466	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			1 390,96
						538,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	29,92	538,56
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,50	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	85,00	535,50
467	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			260,90
						65,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	29,92	65,83
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	4,50	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	4,50	2,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,50	0,75
468	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			1 501,59 ----- 31,41
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	29,92	31,41
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	95,00	24,46
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,60	1,85
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,60	1,85
469	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc			981,21 ----- 152,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	29,92	152,59
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	150,00	750,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,50	10,12
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0330	25,00	0,83
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,00	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	4,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	4,50	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	85,00	5,95
470	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l V=150л	buc			981,21 ----- 152,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	29,92	152,59
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	150,00	750,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,50	10,12
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0330	25,00	0,83
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,00	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	4,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	4,50	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	85,00	5,95
471	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l V=20л	buc			981,21 ----- 152,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	29,92	152,59
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	150,00	750,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,50	10,12
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0330	25,00	0,83
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,00	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	4,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	4,50	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	85,00	5,95
472	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Противонакипное магнитное устр-во	buc			274,62 ----- 104,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	29,92	104,72

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	135,00	8,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	85,00	34,00
473	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Деаерирующее устр-во	buc			981,21 ----- 152,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	29,92	152,59
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	150,00	750,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,50	10,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	25,00	0,83
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,00	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	4,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	4,50	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	85,00	5,95
474	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Пропорциональный дозатор	buc			981,21 ----- 152,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	29,92	152,59
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	150,00	750,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,50	10,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	25,00	0,83
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,00	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	4,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	4,50	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,50	2,19
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	85,00	5,95
475	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti Водонагреватель емкостной V=200л	buc			788,22 ----- 152,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	29,92	152,59
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	155,00	620,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	12,50	4,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	135,00	2,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	85,00	5,95
		10.3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		10.3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesori				
476	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Компл. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	t			854 174,29 ----- 2 077,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	29,92	418,57
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	29,92	1 570,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,35	88,57
	273310361600	Компл. газохода д100м L=1.5м с отводом 90*д100мм	buc	1 050,0000	810,00	850 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	605,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	4,50	18,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	4,50	28,57
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	36,00	575,71
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	17,50	315,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,68	53,57
477	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii	t			906 676,36

1	2	3	4	5	6	7
		siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Компл. газохода д800м L=1.5м с отводом 90*д80мм				2 079,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	29,92	419,09
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	29,92	1 570,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,35	89,09
	27337103610000	Компл. газохода д800м L=1.5м с отводом 90*д80мм	buc	1 050,0000	860,00	903 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	604,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	4,50	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	4,50	28,18
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	36,00	576,36
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	17,50	315,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,68	53,64
478	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc			1 190,22 22,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	29,92	22,44
	28752743205000	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	1,0000	815,00	815,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,00	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,50	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	4,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	4,50	2,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,50	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,63
479	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc			738,74 17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	29,92	17,95
	2875274205600	Кран шаровый стальной фланц. д25мм	buc	1,0000	372,00	372,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	37,00	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,50	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	4,50	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,50	1,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,38
480	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc			981,74 17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	29,92	17,95
	2875274205000	Кран шаровый стальной фланц. д20мм	buc	1,0000	615,00	615,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	37,00	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,50	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	4,50	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,50	1,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,38
481	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc			1 190,22 22,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	29,92	22,44
	28752742300	Кран шаровый стальной фланц. д50мм	buc	1,0000	815,00	815,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,00	0,55
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,50	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	4,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	4,50	2,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,50	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,62
482	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40mm	buc			626,74 17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	29,92	17,95
	287527422300	Клапан запорный прох. фланц. 15ч9п2 д 40mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	37,00	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,50	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	4,50	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,50	1,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,37
483	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох. муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc			83,59 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	287074205100	Клапан запорный прох. муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
484	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох. муфтовый. 15ч8п2 д25мм	buc			48,59 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	28752742059	Клапан запорный прох. муфтовый. 15ч8п2 д20мм	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
485	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный прох. муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc			53,59 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	27274205100	Клапан запорный прох. муфтовый. 15ч8п2 д15мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
486	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный предохранит. д40мм	buc			8 415,43 7,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	29,92	7,48
	28758205100	Кран запорный предохранит. д40мм	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
487	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc			500,22 22,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	29,92	22,44
	2875274456	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр д50мм	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	37,00	0,56
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,50	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	4,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	4,50	2,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	17,50	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,63
488	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			716,74 17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	29,92	17,95
	0875274205000	Клапан обратный поворотный	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый 19ч21бр д40мм				
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G. praf	kg	0,0100	37,00	0,37
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,50	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	4,50	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,50	1,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,50	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
489	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc			63,59 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	3875274205100	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д25мм	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
490	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc			63,59 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875074205100	Клапан обратный подъемный муфтовый. 16Б1бк д15мм	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
491	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc			10 140,43 7,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	29,92	7,48
	28752745100	Клапан предохранит. полноподъемный д40мм	buc	1,0000	10 125,00	10 125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
492	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc			8 508,59 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274205170	Клапан предохранит. полноподъемный д20мм	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
493	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d50mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			158,71 68,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,82
	29241273220	Грязевик(фильтр) d50mm	buc	1,0000	89,00	89,89
494	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d40mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			147,60 68,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,82
	2924127322061	Грязевик(фильтр) d40mm	buc	1,0000	78,00	78,78
495	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d25mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			127,39 68,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,81
	29824127322065	Грязевик(фильтр) d25mm	buc	1,0000	58,00	58,58
496	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик(фильтр) d20mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			112,25 68,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,82
	2924127329065	Грязевик(фильтр) d20mm	buc	1,0000	43,00	43,43

1	2	3	4	5	6	7
497	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc			1 208,59 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	287527420900	Клапан 3-х ход.распределит. д25мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
498	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc			544,59 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	287529205100	Клапан подпитки с встроенным обратным клапаном д15мм	buc	1,0000	536,00	536,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
499	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc			428,89 2,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	29,92	2,99
	291313450090	Автомат. воздухоотводчик латунный типа МАТИК д10мм	buc	1,0000	425,00	425,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,00	0,90
500	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			291,25 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	29,92	38,90
	252121670107	Teava din otel grosimea de 76 x 3,0 mm	m	1,0150	235,00	238,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	4,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	4,50	0,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	17,50	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	65,00	11,70
501	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5mm	m			145,61 32,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	29,92	32,91
	25212167010200	Teava din otel grosimea de 45 x 2,5 mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	4,50	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	4,50	0,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	17,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	65,00	11,70
502	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			140,54 32,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	29,92	32,91
	20521216701000	Teava din otel grosimea de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	93,00	94,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	4,50	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	4,50	0,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	17,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	65,00	11,70
503	IC11E	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 38x2,0mm	m			94,93 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	29,92	18,55
	25212167080	Teava din otel diametrul de 38x2,0mm	m	1,0150	74,00	75,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,50	0,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,50	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	4,50	0,23
504	IC11D	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, d32mm	m			104,06 16,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	29,92	16,76
	25212167090	Teava din otel Dn 108 x 4 mm	m	1,0150	85,00	86,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	4,50	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	4,50	0,17
505	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			65,88 14,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	29,92	14,36
	2521216750	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	4,50	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
506	IC11B	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 3/4"	m			164,99 11,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	29,92	11,97
	25212167857	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	1,0150	150,00	152,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	4,50	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
507	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			90,00 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	29,92	10,47
	2521216800	Teava din otel avind diametrul de 1/2"	m	1,0150	78,00	79,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	4,50	0,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	4,50	0,06
508	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,38 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
509	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,09 2,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40
510	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,54 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	29,92	3,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
511	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Отборные устр-ва/	buc			84,09 16,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	29,92	16,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	4,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	4,50	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,00	10,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	135,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		10.3.2. Capitolul 3.2. Lucrari izolare				
512	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие газопроводов	m2			30,63 14,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	29,92	9,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	29,92	4,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
513	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea Антикоррозийное покрытие трубопроводов	m2			30,63 14,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	29,92	9,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	29,92	4,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
514	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" толщ.40мм Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			355,44 330,31
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	29,92	282,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	25,35	48,17
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	5,00	5,31
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	17,50	19,82
515	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			75,46 7,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	29,92	7,03
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	15,00	68,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,68	0,13
516	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			22,02 17,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	29,92	17,62
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,55	4,40
517	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2			134,56 30,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	29,92	30,22
	2682162011305	Маты минватные М-125 толщ.40мм	m2	1,0490	65,00	68,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	45,00	34,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	17,50	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	17,50	0,72
518	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			75,46 7,03

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	29,92	7,03
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	15,00	68,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,68	0,13
519	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			22,02 17,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	29,92	17,62
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,55	4,40
		11. Nr. 11				
		11.1. Capitolul 1. Utilaj				
520	Pret de piata	Ультразвуковой водомер d15mm	buc			3 200,00 0,00
	543208976000	Ультразвуковой водомер d15mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		11.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
521	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			502,38 7,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	29,92	7,48
	3320634625000	Contor de apa rece si calda	buc	1,0000	490,00	494,90
		11.3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		11.3.1. Capitolul 3.1. Водопровод (B1)				
		11.3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente				
522	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,38
523	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	52,20
524	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 (Pat de nisip)	m3			261,47 15,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,35	15,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
525	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
526	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10

1	2	3	4	5	6	7
527	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,00 ----- 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
528	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,86 ----- 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
529	TsD04B	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 coeziv	m3			19,06 ----- 19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,35	19,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
530	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			381,67 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,67
531	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			1 025,33 ----- 223,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,67
		11.3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si armaturi				
532	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 SDR17 d40mm	m			71,99 ----- 1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,92	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,35	0,46
	252412167100011	Teava polietilena PE80 PN10 SDR17 d40mm	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
533		Banda de avertizare	m			1,75 ----- 0,00
	345678986432	Banda de avertizare	m	1,0000	1,75	1,75
534	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			1,07 ----- 0,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	29,92	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,50	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	0,95
535	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29 ----- 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,92	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
536	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый 150x50mm	buc			3 617,98 ----- 55,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	29,92	55,35
	20875274110100	Тройник чугунный фланцевый 150x50mm	buc	1,0000	3 530,00	3 530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,13
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	19,50
537	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугунный фланцевый	buc			989,76 -----

1	2	3	4	5	6	7
		100x40mm				26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	28795274110100	Переход чугунный фланцевый 100x40mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,13
538	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан поворотный d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			84,06 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	21874117300000	Обратный клапан поворотный d15mm	buc	1,0000	65,00	67,60
539	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			144,57 68,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,82
	29241297322065	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 15mm	buc	1,0000	75,00	75,75
540	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный муфтовый d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			136,06 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	28741017300000	Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc	1,0000	115,00	119,60
541	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Муфта переходная из ковкого чугуна d40x15mm	buc			84,76 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	287527419	Муфта переходная из ковкого чугуна d40x15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,13
542	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Патрубок фланцевый гладкий конец пфг 150mm	buc			2 818,48 55,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	29,92	55,35
	2879110100	Патрубок фланцевый гладкий конец пфг 150mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,13
543	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта PE надвижная 150mm	buc			195,54 17,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,92	17,36
	252315671380	Муфта PE надвижная 150mm	buc	1,0300	173,00	178,19
		11.3.1.3. Capitolul 3.1.3. Camine				
544	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5=0,36m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 269,38 275,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	29,92	201,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	25,35	73,26
	266902100933	Beton B7,5=0,36m3	m3	0,1990	1 200,00	242,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	4,50	0,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 700,00	27,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
545		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			850,00 0,00
	76446578764334	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
546		Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			980,00 0,00
	23647473839	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
547		Placi prefabricate pt.camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc			890,00 0,00
	2134244767453	Placi prefabricate pt.camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
548		Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			165,00 0,00
	2100009990909	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
549		Scara cu vanguri din otel	kg			36,00 0,00
	11122345566	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	36,00	36,00
550	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 157,86 192,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	192,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,57
551		Capacul cu rama din fonta tip Usor Material marunt (scinduri etc.)=1,0000	buc			730,00 0,00
	32224567889	Capacul cu rama din fonta tip Usor	buc	1,0000	730,00	730,00
552	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			18 341,18 157,35
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	29,92	134,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	25,35	23,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	45,00	17 730,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 300,00	313,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 700,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,50	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		11.3.2. Capitolul 3.2. Канализация (K1)				
		11.3.2.1. Capitolul 3.2.1. Lucrari terasamente				
553	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,38
554	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	52,20
555	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 (Pat de nisip)	m3			261,46 15,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,35	15,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00

1	2	3	4	5	6	7
556	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
557	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
558	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,00 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
559	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,86 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
560	TsD04B	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 coeziv	m3			19,06 19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,35	19,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
561	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
562	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			1 025,00 223,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,50
		11.3.2.2. Capitolul 3.2.2. Conducte si armaturi				
563	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			109,64 11,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	29,92	11,07
	252016700000	Teava din PVC SN2 d110 mm	m	1,0500	83,00	88,89
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	55,00	9,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,08
		12. Nr. 12				
		12.1. Capitolul 1. Lucrari de amenajare				
		12.1.1. Capitolul 1.1. Amenajarea acceselor - Tip 1				
564	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M400, (LA30), h=18 cm, conform SM SR EN 13242 + A1	m3			483,78 17,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	29,92	17,95
	14101122201646	Piatra sparta M400, (LA30), h=18 cm, conform SM SR EN 13242 + A1	m3	0,2030	250,00	50,75
	14191122201672	Piatra sparta M400, (LA30), h=18 cm, conform SM	m3	1,2190	250,00	304,75

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242 + A1				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,50	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
565	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 cm, pe fundație de beton clasa C12/15 secțiunea 55x10 cm (norma la beton 0.055m3/ml)	m			211,20 19,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	25,35	4,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	29,92	15,26
	25663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0550	1 200,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,50	0,00
	26661228007	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15 cm	m	1,0050	125,00	125,63
566	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat tip "Caramida" vibropresat 200x100x60 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			298,46 31,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	29,92	30,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	25,35	0,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,75	2,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,75	46,20
	266111283550	Plăci din beton, pentru trotuare tip "Caramida" vibropresat 200x100x60 mm	m2	1,0150	195,00	197,93
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	240,00	18,24
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	50,00	1,00
		12.1.2. Capitolul 1.2. Amenajarea trotuar - Tip 2				
567	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip h=10 cm, conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			410,77 34,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	29,92	34,40
	14211900525	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	240,00	314,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
568	DII11	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=10 cm din piatră spartă, M300, (LA30), h=12 cm, conform SM SR EN 13242 + A1 la trotuare	m2			57,03 6,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	25,35	6,49
	191222016601	Piatră spartă M300, (LA30), h=12 cm, conform SM SR EN 13242 + A1	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,50	0,01
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
569	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton clasa C12/15, DE 10x20 cm	m			169,15 8,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	25,35	3,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	29,92	5,38
	93102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	26661003258	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8 cm	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,50	0,00
570	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat tip "Caramida" vibropresat 200x100x40 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			237,56 31,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	29,92	30,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	25,35	0,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,75	2,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,75	46,20
	26611128355	Placi din beton, pentru trotuare tip "Caramida" vibropresat 200x100x40 mm	m2	1,0150	135,00	137,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	240,00	18,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		12.2. Capitolul 2. Mobilier urban - utilaj, echipament sportiv				
571	Pret de piata	Scauni pentru spectatori (10 buc pentru rezerva)	buc			495,00 0,00
	211335567899	Scauni pentru spectatori (10 buc pentru rezerva)	buc	1,0000	495,00	495,00
572	Pret de piata	Panou cu cos pentru baschet, inclusiv set de fixare	buc			350,00 0,00
	211305567899	Panou cu cos pentru baschet, inclusiv set de fixare	buc	1,0000	350,00	350,00
573	Pret de piata	Porti pentru mini - fotbal	buc			265,00 0,00
	2113055678990	Porti pentru mini - fotbal	buc	1,0000	265,00	265,00
		13. Nr. 13				
		13.1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
574	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (300x900x1500)	buc			1 534,13 88,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	25,35	88,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	36,00	9,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	36 000,00	1 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,00	109,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
575	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			29,05 22,05
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,35	22,05
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	600,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
576	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			71,15 29,66
	1	Muncitor	h-om	1,1700	25,35	29,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,00	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	55,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
577	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			51,79 28,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,35	28,65
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	1 750,00	3,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
578	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			351,79 58,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,35	58,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	2,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	36 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
579	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			146,50 126,75
	1	Muncitor	h-om	5,0000	25,35	126,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	34 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	85,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	85,00	11,05
580	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TG-1)	buc			559,32 58,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,35	58,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	36 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	85,00	46,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
581	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			351,79 58,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,35	58,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	2,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	36 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
582	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			263,38
	1	Muncitor	h-om			39,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	36 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
583	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TG-2)	buc			559,32
	1	Muncitor	h-om			58,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	36 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	85,00	46,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
584	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			202,02
	1	Muncitor	h-om			71,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	2,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
585	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			263,38
						39,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,35	39,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	36 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
586	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (TIA)	buc			285,99
						60,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,35	60,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
587	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			263,38
						39,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,35	39,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	36 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
588	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			850,48
	1	Muncitor	h-om	3,1700	25,35	80,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	2,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	36,00	13,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	28,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	38,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	36 000,00	108,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	85,00	518,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,42
	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	0,0240	55,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
589	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,35	28,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
590	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			10 124,40
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,35	1 191,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 750,00	7,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	85,00	8 670,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	85,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,40
591	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			60,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,35	28,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
592	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (TV-1)	buc			285,99
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,35	60,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
593	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			202,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,35	71,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	2,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
594	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			263,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,35	39,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	36 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
595	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			850,47
						80,36

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,1700	25,35	80,36
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	36,00	13,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	28,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	38,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	36 000,00	108,00
	5009081	Punti de conexiune flexibila, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	85,00	518,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	55,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
596	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			59,39 ----- 28,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,35	28,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
597	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			10 122,33 ----- 1 191,47
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,35	1 191,47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 750,00	4,67
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	85,00	8 670,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	85,00	16,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,53
598	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			60,11 ----- 28,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,35	28,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	36,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
599	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			14 101,42 ----- 2 940,61
	1	Muncitor	h-om	116,0000	25,35	2 940,61
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	34 000,00	103,03
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	26,00	5 304,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	91,79
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	65,00	182,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	938,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	85,00	3 604,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	350,00	938,00
600	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc			11 668,57

1	2	3	4	5	6	7
		montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1				2 230,86
	1	Muncitor	h-om	88,0000	25,35	2 230,86
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	34 000,00	97,14
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	26,00	5 304,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	91,86
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	65,00	182,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	542,57
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	85,00	2 677,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,57
601	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			10 252,00
						4 157,33
	1	Muncitor	h-om	164,0000	25,35	4 157,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	250,00	13,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	120,00	12,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	35 000,00	116,67
	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	55,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	350,00	542,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	85,00	4 845,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,33
602	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			19 438,60
						6 869,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	25,35	6 869,86
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 750,00	980,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	36,00	374,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	15,00	229,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	15,00	229,51
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	38,00	114,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	9 500,00	46,14
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	250,00	13,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	120,00	12,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	35 000,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	350,00	423,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	85,00	5 040,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	85,00	151,29
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	85,00	92,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	423,49
603	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			14 487,97
						3 751,80
	1	Muncitor	h-om	148,0000	25,35	3 751,80
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	34 000,00	102,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	17,00	3 468,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	91,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,0900	65,00	200,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	350,00	959,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	85,00	4 955,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	350,00	959,00
604	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 522,00
						2 489,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	25,35	2 489,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	35 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	85,00	2 176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
605	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			11 396,00 ----- 2 284,00
	1	Muncitor	h-om	90,1000	25,35	2 284,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	34 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	17,00	1 734,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	45,00	46,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	65,00	66,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,60	61,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	85,00	87,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	55,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	350,00	53,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	85,00	6 995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	350,00	53,00
606	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			266,54 ----- 52,98
	1	Muncitor	h-om	2,0900	25,35	52,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	36,00	2,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	15,00	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	15,00	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	36 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
607	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			2 829,00 ----- 1 927,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	25,35	1 927,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1 750,00	18,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	5 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	36,00	127,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	15,00	146,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	85,00	394,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
608	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 018,81
						816,29
	1	Muncitor	h-om	32,2000	25,35	816,29
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	34 000,00	113,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
609	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			920,00
						831,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	25,35	831,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	34 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
610	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 050,75
						834,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	25,35	834,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	34 000,00	127,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
611	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 229,29
						965,86
	1	Muncitor	h-om	38,1000	25,35	965,86
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	34 000,00	97,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
612	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			73,73
						27,63
	1	Muncitor	h-om	1,0900	25,35	27,63
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	55 000,00	2,75
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	27 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	8 500,00	29,75
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	85,00	13,60
613	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 286,41
						603,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,35	603,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 750,00	3,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	85,00	1 343,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	85,00	411,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
614	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 601,67 ----- 780,78
	1	Muncitor	h-om	30,8000	25,35	780,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 750,00	3,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,31
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,84
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	36,00	23,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	14,00	14,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	14,00	1,11
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	85,00	1 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	545,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	85,00	525,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,49
615	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 794,00 ----- 953,25
	1	Muncitor	h-om	37,6000	25,35	953,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	85,00	977,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
616	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 190,78 ----- 314,34
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,35	314,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 750,00	0,07
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	90,00	0,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 600,00	0,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	179,00	89,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
617	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 190,00 ----- 314,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,35	314,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 750,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	90,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	179,00	89,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
618	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			62,10 ----- 29,15
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,35	29,15
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 500,00	16,40
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	55,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
619	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 433,60 ----- 481,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,35	481,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1 750,00	7,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	10199373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	1 750,00	141,70
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
620	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 672,56 ----- 539,96
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,35	539,96
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1 750,00	7,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 750,00	227,48
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,41
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,48
621	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x4mm)	100 m			3 672,37 ----- 539,96
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,35	539,96
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1 750,00	6,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	101909373	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,1300	1 750,00	227,50
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,39
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
622	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			719,90
						210,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,35	210,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	1 750,00	141,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5 600,00	11,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
623	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 050,90
						481,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,35	481,65
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	1 750,00	161,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5 600,00	11,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
624	33410133-7	Corp de iluminat Optima ECO LED 300 1900lm ,18w,4000k , IP20	100 m			650,00
						0,00
	98089	Corp de iluminat Optima ECO LED 3001900lm ,18w,4000k , IP20	buc	1,0000	650,00	650,00
625	33410133-6	Corp de iluminat Optima ECO 1200X100 1800lm ,18w,4000k , IP20	buc			1 250,00
						0,00
	87687	Corp de iluminat Optima ECO 1200X100 1800lm ,18w,4000k , IP20	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
626	33410133-5	Corp de iluminat Optima.OPL ECO LED 595 26 w, 3200Lm, 4000K, IP20 dim.595x595x95mm	buc			1 700,00
						0,00
	65765	Corp de iluminat Optima.OPL ECO LED 595 26w, 3200Lm, 4000K, IP20 dim.595x595x95mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
627	334101028-1	Corp de iluminat pentru montaj aparent cu surse LED, XEDGE EG01 NW, 4000K, 1036lm ,IP65 ,12W prod. "ARELUX"	buc			590,00
						0,00
	97723	Corp de iluminat pentru montaj aparent cu surse LED, XEDGE EG01 NW, 4000K, 1036lm ,IP65 ,12W prod. "ARELUX"	buc	1,0000	590,00	590,00
628	555000402-2	Intrerupator de pachet ПВ2-16 16A.220V ,IP56	buc			120,00
						0,00
	322211334	Intrerupator de pachet ПВ2-16 16A.220V ,IP56	buc	1,0000	120,00	120,00
629	555000407-1	Intrerupator de pachet ПВ3-16 16A ,220v, IP56	buc			120,00
						0,00
	7565543223	Intrerupator de pachet ПВ3-16 16A ,220v, IP56	buc	1,0000	120,00	120,00
630	3332128-15	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m			18,00
						0,00
	000223	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m	1,0000	18,00	18,00
631	3332128-21	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x4mm2 (0.471kg/m)	m			18,00
						0,00
	57656577777756	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x4mm2 (0.471kg/m)	m	1,0000	18,00	18,00
632	3332128-20	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x2.5mm2 (0.347kg/m)	m			15,00
						0,00
	34433332109	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x2.5mm2(0.347kg/m)	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
633	3332128-01	Cablu BBГHГ-LSLTx 2x1.5mm2	m			18,00 0,00
	12333333	Cablu BBГHГ-LSLTx 2x1.5mm2	m	1,0000	18,00	18,00
634	3332128-19	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 3x4mm2 (0.354kg/m)	m			18,00 0,00
	3223444444	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 3x4mm2 (0.354kg/m)	m	1,0000	18,00	18,00
635	3332128-13	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 4x1.5mm2 (0.247kg/m)	m			15,00 0,00
	55577666	Cablu BBГHГ(A)-LSLTx 4x1.5mm2(0.247kg/m)	m	1,0000	15,00	15,00
636	3332128-013	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x2.5mm2	m			18,00 0,00
	888777543	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x2.5mm2	m	1,0000	18,00	18,00
637	3332128-012	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1.5mm2	m			14,00 0,00
	4440000998	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	14,00	14,00
638	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m			45,00 0,00
	6544433222	Teava ПBX d=20mm	m	1,0000	45,00	45,00
639	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m			35,00 0,00
	4566777665444	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000	35,00	35,00
640	44400011	Teava din otel d= 20mm	m			139,80 0,00
	243242243	Teava din otel d= 20mm	m	1,0000	139,80	139,80
641	336009-122	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa IP54 BC20-1-0-ГПБ	buc			70,00 0,00
	7754334455	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa IP54BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	70,00	70,00
642	3360019-13	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-КБ	buc			65,00 0,00
	989797	Intrerupator de trecere cu 1 clapa la instalatieinchisa BC10-1-0-КБ	buc	1,0000	65,00	65,00
643	3360019-15	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10- 2-0-КБ, 10A, 250V	buc			77,00 0,00
	9897875	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0- КБ, 10A, 250V	buc	1,0000	77,00	77,00
644	3360019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatie inchisa BCπ10-1-0-КБ, 10A, 250A IP20	buc			45,00 0,00
	3424245	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatieinchisa BCπ10-1-0-КБ, 10A, 250A IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
645	336009-118	Priza de fisa la instalatie inchisa PCπ 10-3- КБ	buc			45,00 0,00
	00999	Priza de fisa la instalatie inchisa PCπ 10-3-КБ	buc	1,0000	45,00	45,00
646	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc			8,00 0,00
	87675454	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	1,0000	8,00	8,00
647	337001-30	Cutii de ramificare	buc			0,00 0,00
648	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc			65,00 0,00
	7685	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	1,0000	65,00	65,00
649	33371014-09	Canal metalic K3Π-100x65x2m	m			19,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	09875421	Canal metalic K3II-100x65x2m	m	1,0000	19,00	19,00
		13.2. Capitolul 2. Utilaj				
650	555151-14	Panou de evidenta BZUM-250A (conectare directa)	set			9 100,00
						0,00
	897777000	Panou de evidenta BZUM-250A (conectaredirecta)	set	1,0000	9 100,00	9 100,00
651	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4. 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc			8 250,00
						0,00
	010123	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
652	337000211-3	-Siguranta ППНИ 33 I= 160A	buc			60,00
						0,00
	77008655	-Siguranta ППНИ 33 I= 160A	buc	1,0000	60,00	60,00
653	3370202-2	Sustinatori de sigurante ДП-33, gab:0 ,160A	buc			35,00
						0,00
	23323223	Sustinatori de sigurante ДП-33, gab:0 ,160A	buc	1,0000	35,00	35,00
654	5550244-15	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc			46,00
						0,00
	1221122112	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47 29//3/50C	buc	1,0000	46,00	46,00
655	55500187-16	Dulap de distributie ЦПБ-36 IP31 EKF (TG1)	buc			580,00
						0,00
	121345665	Dulap de distributie ЦПБ-36 IP31 EKF (TG1)	buc	1,0000	580,00	580,00
656	5550244-13	-Intreruptor automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			110,00
						0,00
	675421111	-Intreruptor automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	110,00	110,00
657	5550244-12	-Intreruptor automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			55,00
						0,00
	0909531111	-Intreruptor automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	55,00	55,00
658	5550236-7	-Intreruptor automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			55,00
						0,00
	40039900	-Intreruptor automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	55,00	55,00
659	5550243-10	-Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16B	buc			65,00
						0,00
	098765432	-Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16B	buc	1,0000	65,00	65,00
660	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			40,00
						0,00
	87687755545433	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	40,00	40,00
661	55500255-14	Intreruptor automat ABDT 32 B16 30mA	buc			169,00
						0,00
	676543689	Intreruptor automat ABDT 32 B16 30mA	buc	1,0000	169,00	169,00
662	55500187-12	Dulap de distributie ЦПБ-12 IP31 EKF	buc			356,00
						0,00
	7770012345	Dulap de distributie ЦПБ-12 IP31 EKF	buc	1,0000	356,00	356,00
663	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			73,00
						0,00
	6544441234	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	73,00	73,00
664	5550236-7	-Intreruptor automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	87665555000	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	45,00	45,00
665	55500255-14	Intreruptor automat ABDT 32 B16 30mA	buc			166,00
						0,00
	000213456	Intreruptor automat ABDT 32 B16 30mA	buc	1,0000	166,00	166,00
666	338000201-1	Dulap metalic ЩМП-1-2-36УХЛ3 IP31,dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc			560,00
						0,00
	6700123456	Dulap metalic ЩМП-1-2-36УХЛ3 IP31,dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	560,00	560,00
667	5550247-5	- Intrerupator automat cu 4pol, 20A, BA47- 29/4/20C	buc			65,00
						0,00
	45600123	- Intrerupator automat cu 4pol, 20A, BA47-29/4/20C	buc	1,0000	65,00	65,00
668	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47- 29//3/10C	buc			65,00
						0,00
	0087442277	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47- 29//3/10C	buc	1,0000	65,00	65,00
669	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10B	buc			48,00
						0,00
	1238907654	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10B	buc	1,0000	48,00	48,00
670	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc			96,00
						0,00
	7890-234566	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	96,00	96,00
671	337000404-1	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 А	buc			120,00
						0,00
	1095432-0987	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 А	buc	1,0000	120,00	120,00
672	33700403-4	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc			61,00
						0,00
	987987868-012	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	61,00	61,00
673	33500401-1	Clema cu surub ЗНИ-4	buc			5,00
						0,00
	09876-4321	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	1,0000	5,00	5,00
674	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB- 30N , "Пуск-Стоп"	buc			97,00
						0,00
	6545464609	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N ,"Пуск-Стоп"	buc	1,0000	97,00	97,00
675	338000202	Dulap metalic seria PRO ЩМП-2-1-36УХЛ3 IP31 ,dim.500x400x150 , firma "ИЭК"	buc			704,00
						0,00
	12465800-6789	Dulap metalic seria PRO ЩМП-2-1-36УХЛ3IP31 ,dim.500x400x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	704,00	704,00
676	555-100011-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc			75,00
						0,00
	67890-543	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc	1,0000	75,00	75,00
677	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47- 29/1/16C	buc			170,00
						0,00
	678-5678960	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	170,00	170,00
678	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc			170,00
						0,00
	2333390-887776	-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	170,00	170,00
679	337000404-2	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0А	buc			130,00
						0,00
	23333678-89	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0А	buc	1,0000	130,00	130,00
680	33700401-1	Releu termic РТИ-1314, 7-10А	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	76767-86778	Releu termic ПТИ-1314, 7-10А	buc	1,0000	150,00	150,00
681	33700403-4	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc			61,00
						0,00
	89877760-0	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	61,00	61,00
682	33500401-1	Clema cu surub ЗНИ-4	buc			4,00
						0,00
	67899992345-7	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	1,0000	4,00	4,00
683	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			98,00
						0,00
	76555444-23	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	98,00	98,00
684	334101025-4	Corp de iluminat cu LED 26W , 4000K,2700lm IP65 ARCTIC.OPL ECO HFD 60 (10221.77px0.245 06 07.2021)	buc			680,00
						0,00
	456789000	Corp de iluminat cu LED 26W , 4000K,2700lmIP65 ARCTIC.OPL ECO HFD 60 (10221.77px0.245 06 07.2021)	buc	1,0000	680,00	680,00
685	3340025-11	Tablou informativ cu acumulator "EXIT"LYRA4221-4LED (7535p x0.24 01.08.2020 int)	buc			150,00
						0,00
	008877-45	Tablou informativ cu acumulator "EXIT"LYRA4221-4LED (7535p x0.24 01.08.2020 int)	buc	1,0000	150,00	150,00
686	334101031-1	Corp de iluminat XFACTORY FX01NW,100W,10879lm ,4000k ,IP65 "ARELUX"(1502.89ron 06.07.2021)	buc			998,00
						0,00
	6662-87	Corp de iluminat XFACTORY FX01NW,100W,10879lm ,4000k ,IP65 "ARELUX"(1502.89ron 06.07.2021)	buc	1,0000	998,00	998,00
687	33410150-5	Corp de iluminat ДСП19УЕх-300-001 (16437px0.245 05.07.2021)	buc			620,00
						0,00
	120077655432	Corp de iluminat ДСП19УЕх-300-001 (16437px0.245 05.07.2021)	buc	1,0000	620,00	620,00
		14. Nr. 14				
		14.1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
688	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze	buc			314,56
						278,85
	1	Muncitor	h-om	11,0000	25,35	278,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	34 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	85,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	160,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	85,00	24,65
689	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			146,50
						126,75
	1	Muncitor	h-om	5,0000	25,35	126,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	34 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	85,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	85,00	11,05
690	10-06-037-08	Boxa	buc			70,98
						27,63
	1	Muncitor	h-om	1,0900	25,35	27,63
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	27 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	8 500,00	29,75
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	85,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
691	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc			17,67 ----- 11,41
	1	Muncitor	h-om	0,4500	25,35	11,41
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	18,00	0,20
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПИГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	3 000,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
692	10-01-039-06	Modul de relec	buc			50,70 ----- 50,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,35	50,70
693	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			335,73 ----- 177,45
	1	Muncitor	h-om	7,0000	25,35	177,45
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	13,00	0,03
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	2 600,00	156,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	160,00	1,92
	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	0,0060	55,00	0,33
694	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze FS5200	buc			639,44 ----- 608,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	25,35	608,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	85,00	0,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	160,00	8,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	85,00	13,60
695	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" : ИПП	buc			70,14 ----- 50,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,35	50,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	34 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	85,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	160,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	85,00	13,60
696	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			33,49 ----- 25,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,35	25,35
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	34 000,00	0,57
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	28,00	0,14
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	20,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	160,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	85,00	5,10
697	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de miscare	buc			26,24 ----- 25,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,35	25,35
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	28,00	0,28
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	1 750,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,02
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,00142	65,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	160,00	0,32
698	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			32,93 ----- 25,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,35	25,35
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	34 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	28,00	0,14
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	20,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	160,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	85,00	5,10
699	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			26,42 ----- 25,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,35	25,35
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	28,00	0,28
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	1 750,00	0,18
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 750,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	65,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	160,00	0,32
700	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			70,51 ----- 50,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,35	50,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	34 000,00	0,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	85,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	160,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	85,00	13,60
701	10-08-001-01	Modul pentru esiri releu	buc			639,44 ----- 608,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	25,35	608,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	85,00	0,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	160,00	8,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	85,00	13,60
702	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			34,60 ----- 25,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,35	25,35
	5	Masa utilajului	t	0,0010	8 500,00	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
703	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirna pe perete: de beton	100 m			955,60 ----- 512,10
	1	Muncitor	h-om	20,2000	25,35	512,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	34 000,00	102,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1 750,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1 750,00	1,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	18,00	56,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8100	350,00	283,50
704	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			211,81 ----- 142,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,35	142,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	13 000,00	5,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	85,00	26,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	14,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
705	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton 10x22mm	m			219,84 ----- 8,11
	1	Muncitor	h-om	0,3200	25,35	8,11
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	34 000,00	35,70
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	38 000,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1 750,00	0,09
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	28,00	0,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	20,00	20,60
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	28,00	0,84
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	150,00	4,50
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	120,00	120,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,0800	350,00	28,00
706	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			41 660,00
						1 576,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,35	1 576,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 750,00	314,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,00	972,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	38,00	30,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	36 000,00	36 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	220,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	608,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,00	1 284,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	608,00
707	33400029	Transformator TRANS 30W	buc			105,00
						0,00
	765460098654	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	105,00	105,00
708	33410005	Modul de releu	buc			150,00
						0,00
	6549900-122	Modul de releu	buc	1,0000	150,00	150,00
709	3340117-4	Detector de contact magnetic	buc			620,00
						0,00
	1234-7898789	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	620,00	620,00
710	33503222-5	Cablu КПСВВНГ(А)-FRLS 1x2x0,75	m			18,50
						0,00
	451222230-00123	Cablu КПСВВНГ(А)-FRLS 1x2x0,75	m	1,0000	18,50	18,50
711	3332033-02	Cablu ВВГНГ 2x1.5mm2	m			17,00
						0,00
	12355778-2344	Cablu ВВГНГ 2x1.5mm2	m	1,0000	17,00	17,00
		14.2. Capitolul 2. Utilaj				
712	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585H	buc			1 560,00
						0,00
	321456-9876	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585H	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
713	3340009-41	Sursa de alimentare de rezerva , 12V, 7Ah AWZ 200A	buc			470,00
						0,00
	54321-98987	Sursa de alimentare de rezerva , 12V, 7AhAWZ 200A	buc	1,0000	470,00	470,00
714	334087-01	Boxa pentru panou de control PC-500E	buc			540,00
						0,00
	654-9876411	Boxa pentru panou de control PC-500E	buc	1,0000	540,00	540,00
715	3341007-1	Lacat pentru boxe	buc			75,00
						0,00
	87-099876	Lacat pentru boxe	buc	1,0000	75,00	75,00
716	33400030-2	Emitator de radio	buc			95,00
						0,00
	87653221-0974	Emitator de radio	buc	1,0000	95,00	95,00
717	3340106-9	Aparat de receptie si control de incendiu FS5200(analog)	buc			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12787654-099	Aparat de receptie si control de incendiu FS5200(analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
718	3340002	Avertizor de incendiu manual	buc			250,00
						0,00
	65432110-9986	Avertizor de incendiu manual	buc	1,0000	250,00	250,00
719	334000112-1	Sirena 12V+ stroboscop	buc			35,00
						0,00
	1235-997665	Sirena 12V+ stroboscop	buc	1,0000	35,00	35,00
720	33400020	Detector de incendiu caldura	buc			190,00
						0,00
	123-887676	Detector de incendiu caldura	buc	1,0000	190,00	190,00
721	334088-16	Detector de miscare	buc			1 800,00
						0,00
	56789123-8877	Detector de miscare	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
722	334000102	Detector de spargere a sticlei	buc			950,00
						0,00
	123444-6789	Detector de spargere a sticlei	buc	1,0000	950,00	950,00
723	33410005-04	Modul pentru iesiri releu FS 5203	buc			400,00
						0,00
	1234-099876	Modul pentru iesiri releu FS 5203	buc	1,0000	400,00	400,00
724	3340001-1	Detector de incendiu de fum	buc			155,00
						0,00
	123456-98977	Detector de incendiu de fum	buc	1,0000	155,00	155,00
		15. Nr. 15				
		15.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
725	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat cu traverse, cu un singur picior, CB105-5	buc			108 886,20
						96,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,35	96,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	1,0000	36 000,00	36 000,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	1,0000	36 000,00	36 000,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	1,0000	55,00	55,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	1,0000	2,50	2,50
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	8,00	0,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	1,0000	36,00	36,00
	201-9285	Traverse din otel	t	1,0000	36 000,00	36 000,00
	4456-2011	Sustineri pentru stilpi CB105-5	buc	1,0000	295,00	295,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
726	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			263,15
						11,15
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,35	11,15
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		15.2. Capitolul 2. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
727	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina)	buc			202,02 <hr/> 71,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,35	71,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	2,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	36,00	19,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
728	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			71,15 <hr/> 29,66
	1	Muncitor	h-om	1,1700	25,35	29,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,00	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,11
	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	0,0140	55,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
729	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 649,38 <hr/> 3 445,85
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,35	3 445,85
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	1,0000	28,00	28,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	1,0000	41,00	41,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	1,0000	53,00	53,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	1,0000	1,70	1,69
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	1,0000	7,50	7,54
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	1,0000	3,50	3,54
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	1,0000	3,50	3,54
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	85,00	793,92
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	85,00	984,31
730	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			10 122,99 <hr/> 1 191,45
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,35	1 191,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 750,00	5,37
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	85,00	8 670,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	85,00	16,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,51
731	3370238-52	Siguranta fuzibila tip NH00In=80A, 500V	buc			65,00 0,00
	2987654679898	Siguranta fuzibila tip NH00In=80A, 500V	buc	1,0000	65,00	65,00
732	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x54,6	m			45,50 0,00
	34443345566664	Cablu SIP-2A 3x35+1x54,6	m	1,0000	45,50	45,50
733	33500516-02	Cirlig de bandaj SOT29.10 (Бандажные крюки)	buc			90,00 0,00
	236889977578	Cirlig de bandaj SOT29.10 (Бандажные крюки)	buc	1,0000	90,00	90,00
734	201-92856-02	Lenta de bandaj COT 37	m			0,00 0,00
	653215000876	Lenta de bandaj COT 37	m	1,0000	22,00	0,00
735	3350519-13	Clama-bratară de consolidare (скрепа-бутель) COT36	buc			9,50 0,00
	210009998876	Clama-bratară de consolidare (скрепа-бутель) COT36	buc	1,0000	9,50	9,50
736	33500527-01	Consola SO250.01	buc			100,00 0,00
	34224000987	Consola SO250.01	buc	1,0000	100,00	100,00
737	201-92858-01	Clema de ancorare SO250.01	buc			115,00 0,00
	200000456789	Clema de ancorare SO250.01	buc	1,0000	115,00	115,00
738	3350516-82	Clema de sustinere SO69.95 (50buc/pac)	buc			95,00 0,00
	1234908754431	Clema de sustinere SO69.95	buc	1,0000	95,00	95,00
		15.3. Capitolul 3. Utilaj				
739	100645-1	Separator de sarcina de tip NH00, tripolar, 160A,500V Seria Arrow Bluie	buc			205,00 0,00
	1224456770000	Separator de sarcina de tip NH00, tripolar, 160A,500V Seria Arrow Bluie	buc	1,0000	205,00	205,00

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.