

**Constructia centralei termicea
autonome pentru primaria
mun.Orhei pe terenul cu nr.
Cadastral 6401403.322 situat in
mun.Orhei, str. Vasile Mahu 160**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 501/24-PG

**Constructia centralei termice autonome pentru primaria mun.Orhei pe terenul cu nr.
cadastral 6401403.322 situat in mun.Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Valoarea de deviz
1 500 000 lei - cu TVA
1 250 000 lei - fara TVA

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. Amneajarea teritoriului 1.1. Plan general 1.1.1. 1. Acces pietonal din placi de beton				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,0030	1 671,667 0,000	5,015 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0400	1 237,500 0,000	49,500 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autovehiculul de 5 t la distanta de 1 km	t	5,0000	27,500 0,000	137,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	39,850 34,050	1,594 1,362
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	30,0000	81,250 0,000	2 437,500 0,000
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,2400	529,704 28,379	127,129 6,811
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3000	467,240 85,140	140,172 25,542
8	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 C 10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,3000	2 295,050 425,700	688,515 127,710
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)	m	6,0000	301,644 55,814	1 809,864 334,884
Total 1. Acces pietonal din placi de beton						5 396,789
Incluziv salariu						496,309
		1.1.2. 2. Gard				
10	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	m	33,6000	582,530 127,710	19 573,001 4 291,056

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				
11	pret	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc	9,0000	460,000 0,000	4 140,000 0,000
12	pret	Stilpi pentru eurogard H=2200	buc	12,0000	85,000 0,000	1 020,000 0,000
13	03	Element de fixare 4 buc x 12 stilpi = 48 buc	buc	48,0000	12,000 0,000	576,000 0,000
14	pret	Capac pentru stilpi	buc	12,0000	4,000 0,000	48,000 0,000
15	pret	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
Total 2. Gard						26 007,001
Incluziv salariu						4 291,056
Cheltuieli directe			lei			31 403,790
Asigurarea sociala			24,00 %			1 148,968
Cheltuieli de transport			5,00 %			1 176,041
Cheltuieli de regie			10,00 %			3 372,880
Profit			3,00 %			1 113,050
Total Plan general						38 214,729
Incluziv salariu						4 787,365
Total Amneajarea teritoriu						38 214,729
Incluziv salariu						4 787,365
		2. SAC				
		2.1. 1. Lucrari de terasament				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1025	1 127,366 0,000	115,555 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	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	10,2500	29,326 29,326	300,591 300,591
18	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	10,2500	70,950 70,950	727,237 727,237
Total 1. Lucrari de terasament						1 143,383
Incluziv salariu						1 027,828
		2.2. 2. Fundatii				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8400	660,754 93,654	555,033 78,669
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8400	2 059,213 728,420	1 729,739 611,873
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,9600	144,943 99,330	3 327,893 2 280,617
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,4440	1 138,624 539,220	3 921,420 1 857,074
23		Centura de beton armat Cbal	buc	0,0000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,4000	2 463,588 373,670	20 694,140 3 138,828
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,2600	1 138,615 539,220	1 434,655 679,417
26	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	25,9000	28,523 7,473	738,756 193,561
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	53,7200	24,960 5,960	1 340,845 320,165
28		MCL	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
29	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,3000	1 138,630 539,220	1 480,219 700,986
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15	m3	3,7000	1 138,619 539,220	4 212,891 1 995,114

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8000	2 059,224 728,420	1 647,379 582,736
32	CL57A	Montarea si ftxarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Полоса 250x10 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	39,2800	65,431 18,920	2 570,133 743,178
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,1200	24,961 5,961	127,798 30,518
34	CL57B	Montarea si ftxarea pieselor inglobate in beton armat monolit:Gmp ancoraj Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	85,7000	56,489 9,933	4 841,106 851,258
Total 2. Fundatii						48 622,007
Incluziv salariu						14 063,994
		2.3. 3. Pardosea				
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,2000	29,326 29,326	123,169 123,169
36	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	4,2000	1 777,372 834,372	7 464,962 3 504,362

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4800	614,754 93,654	295,082 44,954
38	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,2000	2 059,209 728,420	2 471,051 874,104
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,0000	171,910 66,220	2 062,920 794,640
40	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	12,0000	414,478 117,304	4 973,736 1 407,648
Total 3. Pardosea						17 390,920
Incluziv salariu						6 748,877
		2.4. Elemente metalice Sml, Sm2, Gl, G2, G3, a				
41	CL10B	Stilpi metalici SMI livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.5001, asamblate cu suruburi Tevi patrate 100x100x5ri	t	0,2421	28 195,973 3 783,994	6 826,245 916,105
42	CL10B	Stilpi metalici SM2 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.5001, asamblate cu suruburi Tevi patrate 80x80x4	t	0,0564	28 196,064 3 784,007	1 590,258 213,418
43	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G1 Profil	t	0,1438	36 451,579 8 041,071	5 241,737 1 156,306

1	2	3	4	5	6	7
		U16				
44	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G2 Tevi patrate 100x100x5	t	0,1441	36 451,686 8 040,930	5 252,688 1 158,698
45	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G3 Tevi patrate 80x80x4	t	0,2795	15 451,664 8 041,030	4 318,740 2 247,468
46	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura a Cornier 70x5	t	0,1614	38 451,437 8 040,942	6 206,062 1 297,808
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	3,0000	550,410 108,790	1 651,230 326,370
48	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex- Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foe	m2	12,0000	491,340 156,090	5 896,080 1 873,080
49	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	28,0000	120,299 70,950	3 368,360 1 986,600
Total Elemente metalice Sml, Sm2, Gl, G2, G3, a						40 351,400
Incluziv salariu						11 175,853
		2.5. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
50	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosine 120 mm montate pe rigle metalice. Materiale marante (silicon, suraburi autofiletante)=1,020	m2	13,5000	1 004,132 141,900	13 555,788 1 915,650
51	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m	4,3000	177,294 80,410	762,365 345,763
52	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m	2,7000	220,061 99,330	594,166 268,191
Total Acoperis						14 912,319
Incluziv salariu						2 529,604
		2.6. Pereti exteriori				
53	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosimea 120 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	59,0000	861,857 129,602	50 849,573 7 646,518
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	26,0000	39,148 33,110	1 017,835 860,860

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti exteriori						51 867,408
Incluziv salariu						8 507,378
		2.7. Rampa				
55	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,6600	124,873 124,873	82,416 82,416
56	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	0,6600	29,326 29,326	19,355 19,355
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1450	614,593 93,621	89,116 13,575
58	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,2950	1 652,607 487,176	487,519 143,717
Total Rampa						678,406
Incluziv salariu						259,063
		2.8. Pereu				
59	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv	m3	3,1200	124,872 124,872	389,601 389,601

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 1,5 m teren mijlociu				
60	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	3,1200	29,326 29,326	91,497 91,497
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,6000	614,754 93,654	1 598,360 243,500
62	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,5600	1 652,624 487,190	2 578,093 760,016
Total Pereu						4 657,551
Incluziv salariu						1 484,614
		2.9. Usi si ferestre				
63	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	1,9000	1 711,256 52,976	3 251,386 100,654
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,1000	359,365 8,515	395,301 9,366
65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,1000	188,490 37,840	207,339 41,624
66	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,1000	2 012,726 76,626	4 226,725 160,915

1	2	3	4	5	6	7
67	pret	Grila de ventilare 400x300 mm	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
Total Usi si ferestre						8 880,751
Incluziv salariu						312,559
		2.10. Finisare exterioara				
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3,2000	264,912 115,412	847,718 369,318
69	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	3,2000	166,420 42,570	532,544 136,224
Total Finisare exterioara						1 380,262
Incluziv salariu						505,542
		2.11. Canalul de ventilare				
70	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate СБ1 Дефлектор ф400 по серии 5.904-51 Material marunt=1,005	buc	1,0000	2 035,212 548,680	2 035,212 548,680
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка 450x450	buc	2,0000	796,300 47,300	1 592,600 94,600
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5 мм, ф3 15, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,5900	777,488 160,820	3 568,671 738,164
Total Canalul de ventilare						7 196,483

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 381,444
		Cheltuieli directe	lei			197 080,890
		Asigurarea sociala	24,00 %			11 519,221
		Cheltuieli de transport	5,00 %			6 714,665
		Cheltuieli de regie	10,00 %			21 531,477
		Profit	3,00 %			7 105,388
Total SAC						243 951,641
Incluziv salariu						47 996,756
		3. AGE				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Retele de gaze supraterane de presiune medie				
73	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind e, diametrul de 40x3,5 mm ΓOCT 10704-91	m	55,0000	135,472 49,192	7 450,960 2 705,560
74	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	10,0000	166,952 105,952	1 669,520 1 059,520
75	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	7,5000	49,192 49,192	368,940 368,940
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Betonare suport (15 buc.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,5000	529,277 416,240	3 969,580 3 121,800

1	2	3	4	5	6	7
77	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm, H=2,5 m - 15 buc.)	m	37,5000	210,980 137,170	7 911,750 5 143,875
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 50x50x4+sirna Dn 6,0 mm	kg	7,2500	41,664 18,920	302,067 137,169
79	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	17,6600	62,778 40,678	1 108,660 718,374
80	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	17,6600	90,582 44,462	1 599,674 785,199
81	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0550	15,273 15,127	0,840 0,832
Total Retele de gaze suprateerane de presiune medie						24 381,991
Incluziv salariu						14 041,269
		3.1.2. Racordarea PRG si NE				
82	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 2,5 m	buc	2,0000	201,200 189,200	402,400 378,400
83	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	0,7000	2 298,011	1 608,608

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa art. CA01, (Fundatie pentru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015			416,240	291,368
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	2,0000	1 476,328 54,868	2 952,656 109,736
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	4,0000	194,650 47,300	778,600 189,200
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	224,650 47,300	449,300 94,600
87	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	623,090 42,570	623,090 42,570
88	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,0000	224,650 47,300	449,300 94,600
89	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind e, diametrul de 40x3,5 mm FOCT 10704-91	m	2,0000	135,472 49,192	270,944 98,384
90	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind e, diametrul de 57x3,5 mm FOCT	m	2,0000	167,600 49,192	335,200 98,384

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91				
91	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, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm)	m	18,0000	210,980 137,170	3 797,640 2 469,060
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 50x50x4+sirna Dn 6,0 mm	kg	1,8900	41,667 18,920	78,750 35,759
93	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru contor BK G25T)	buc	1,0000	1 569,700 189,200	1 569,700 189,200
94	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 50 mm Piulite pentru contor	buc	2,0000	358,440 23,650	716,880 47,300
95	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,8300	62,778 40,678	52,106 33,763
96	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,8300	90,593 44,463	75,192 36,904
97	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0040	14,500 14,250	0,058 0,057
Total Racordarea PRG si NE						14 160,424
Incluziv salariu						4 209,285
		3.1.3. Ingradirea si amenajarea PRG si NE "				

1	2	3	4	5	6	7
98	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ingradirea cu plasa H=2,0 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	7,8000	215,768 86,086	1 682,988 671,471
99	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita)	m2	2,1000	665,242 143,792	1 397,009 301,964
100	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 100 mm	m3	0,4700	520,923 108,789	244,834 51,131
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast strast petris 160 mm	m3	0,7500	520,868 108,791	390,651 81,593
102	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Betonare suport (15 buc.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,8000	529,277 416,240	423,422 332,992
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier	kg	27,2000	41,665 18,920	1 133,288 514,624

1	2	3	4	5	6	7
		30x30x3mm				
104	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	3,8000	550,410 108,790	2 091,558 413,402
Total Ingradirea si amenajarea PRG si NE "						7 363,750
Incluziv salariu						2 367,177
Cheltuieli directe						lei 45 906,165
Asigurarea sociala						24,00 % 4 948,255
Cheltuieli de transport						5,00 % 1 237,734
Cheltuieli de regie						10,00 % 5 209,216
Profit						3,00 % 1 719,041
Total Lucrari de constructie						59 020,411
Incluziv salariu						20 617,731
		3.2. Lucrari de montare				
105	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	2 961,676 275,286	2 961,676 275,286
106	IA23A	Filtru de combustibil lichid DN 40	buc	1,0000	622,160 293,260	622,160 293,260
107	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000	4 282,700 1 797,400	428,270 179,740
108	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	3 032,433 784,233	909,730 235,270
109	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,0000	739,120 491,920	739,120 491,920
Cheltuieli directe						lei 5 660,956
Asigurarea sociala						24,00 % 354,114
Cheltuieli de transport						5,00 % 205,657

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			737,738
		Profit	3,00 %			208,754
		Total Lucrari de montare				7 167,219
		Incluziv salariu				1 475,476
		3.3. Utilaj				
110	pret	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50 dublu	buc	1,0000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
111	pret	Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
112	pret	Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanța, cartela GSM abonament CRS-02	buc	1,0000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
		Total Utilaj				30 500,000
		Incluziv salariu				0,000
		Total AGE				96 687,630
		Incluziv salariu				22 093,207
		4. AGI				
		4.1. Lucrari de constructie				
113	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	3,0000	459,850 23,650	1 379,550 70,950
114	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de DN 20	buc	1,0000	172,650 14,190	172,650 14,190
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de DN 15	buc	1,0000	107,650 14,190	107,650 14,190
116	IC24H	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	3,0000	399,050 208,120	1 197,150 624,360

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x3,5				
117	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, teava avind diametrul de 57x3,5	m	3,5000	250,980 137,170	878,430 480,095
118	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 20x2,8 mm Pentm conducta de purjare	m	5,0000	127,690 80,410	638,450 402,050
119	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	70,950 70,950	141,900 141,900
120	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108	buc	1,0000	92,804 37,840	92,804 37,840
121	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57	buc	1,0000	74,804 37,840	74,804 37,840
122	TfE02C	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,0000	481,980 274,340	963,960 548,680
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de fixare a gazoductului	kg	5,0000	41,665 18,920	208,325 94,600

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe			lei		5 855,673	
Asigurarea sociala			24,00 %		592,007	
Cheltuieli de transport			5,00 %		167,114	
Cheltuieli de regie			10,00 %		661,479	
Profit			3,00 %		218,287	
Total Lucrari de constructie					7 494,560	
Incluziv salariu					2 466,695	
		4.2. Lucrari de montare				
124	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal 50 mm Clapeta de siguranta normal inchisa	buc	1,0000	2 461,198 40,678	2 461,198 40,678
125	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc	1,0000	1 799,928 1 797,400	1 799,928 1 797,400
126	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze CH4/CO	buc	1,0000	1 799,928 1 797,400	1 799,928 1 797,400
127	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,0000	474,712 473,000	474,712 473,000
Cheltuieli directe			lei		6 535,766	
Asigurarea sociala			24,00 %		986,035	
Cheltuieli de transport			5,00 %		121,189	
Cheltuieli de regie			50,00 %		2 054,239	
Profit			3,00 %		290,917	
Total Lucrari de montare					9 988,146	
Incluziv salariu					4 108,478	
		4.3. Utilaj				
128	pret	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
129	pret	Senzor seismic	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
130	pret	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
131	pret	Stingator OU-10	buc	2,0000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
Total Utilaj						10 650,000
Incluziv salariu						0,000
Total AGI						28 132,706
Incluziv salariu						6 575,173
		5. SIP				
		5.1. Lucrari de montare				
132	10-08-001 -04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	1 044,760 1 040,600	1 044,760 1 040,600
133	10-04-101 -04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc	1,0000	43,030 42,570	43,030 42,570
134	10-08-003 -03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	475,532 473,000	475,532 473,000
135	08-01-121 -5	Acumulator	buc	1,0000	389,756 389,752	389,756 389,752
136	10-04-100 -06	Emitator radio	buc	1,0000	664,572 662,200	664,572 662,200
137	10-08-002 -04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,0000	114,818 94,600	459,273 378,400
138	10-08-002 -05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,0000	119,818 94,600	119,818 94,600
139	10-04-066 -05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	95,314 94,600	95,314 94,600

1	2	3	4	5	6	7
140	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 mm2	100 m	0,3200	683,219 530,706	218,630 169,826
141	10-06-034 -15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	30,0000	99,082 30,272	2 972,460 908,160
142	10-01-039 -06	Piese diverse: Releu	buc	1,0000	189,200 189,200	189,200 189,200
143	10-01-039 -06	Modul de releu	buc	1,0000	189,200 189,200	189,200 189,200
144	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
145	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,0000	152,000 0,000	608,000 0,000
146	33320133	Cablu КПЦЭНГ-FRLS 1x2x0,5ttn2	m	70,0000	85,000 0,000	5 950,000 0,000
147	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
Cheltuieli directe			lei	13 899,545		
Asigurarea sociala			24,00 %	1 111,706		
Cheltuieli de transport			5,00 %	461,786		
Cheltuieli de regie			50,00 %	2 316,054		
Profit			3,00 %	533,673		
Total Lucrari de montare						18 322,764
Incluziv salariu						4 632,108
5.2. Utilaj						
148	pret	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC- 585	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
149	pret	Sursa de alimentare de rezerva , ПИП - 12	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
150	pret	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
151	pret	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
152	pret	Detector infrarosu + spargere SR.PG	buc	1,0000	560,000 0,000	560,000 0,000
153	pret	Sirena LD 95	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
154	pret	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
Total Utilaj						5 580,000
Incluziv salariu						0,000
Total SIP						23 902,764
Incluziv salariu						4 632,108
		6. SM				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Трубопроводная арматура				
155	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc	7,0000	1 883,400 94,600	13 183,800 662,200
156	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 89 mm	buc	14,0000	349,054 70,004	4 886,756 980,056
157	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	9,0000	459,850 23,650	4 138,650 212,850
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	202,650 14,190	202,650 14,190

1	2	3	4	5	6	7
159	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	4,0000	172,650 14,190	690,600 56,760
160	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	4,0000	107,650 14,190	430,600 56,760
161	ID04A	Robinet cu trei cai de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	10,0000	107,650 14,190	1 076,500 141,900
162	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control, Termomanomentru	buc	10,0000	192,580 37,840	1 925,800 378,400
163	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc	3,0000	25,460 9,460	76,380 28,380
164	IA23A	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,0000	382,160 293,260	764,320 586,520
165	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Клапан обратный латунный пружинный Ду 40мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc	3,0000	505,932 39,732	1 517,796 119,196
166	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный латунный пружинный Ду 25мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	211,930 23,650	211,930 23,650
167	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан	buc	1,0000	151,930 23,650	151,930 23,650

1	2	3	4	5	6	7
		обратный латунный пружинный Ду 20мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C				
168	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,0000	215,932 39,732	215,932 39,732
169	IA23A	Filtru cu flanse Dn 80 mm	buc	1,0000	382,160 293,260	382,160 293,260
170	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	20,0000	349,054 70,004	6 981,080 1 400,080
171	ID04B	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,0000	459,850 23,650	459,850 23,650
172	ID04A	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,0000	107,650 14,190	107,650 14,190
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,0000	304,444 84,194	1 217,776 336,776
Total Трубопроводная арматура						38 622,160
Incluziv salariu						5 392,200
		6.1.2. Трубопроводы				
174	IC12D	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 89 x 3,5 mmГОСТ 10704-91*	m	12,0000	254,820 104,060	3 057,840 1 248,720
175	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	1,5000	173,962 77,572	260,943 116,358

1	2	3	4	5	6	7
		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 57 x 3,5 mm ГОСТ 10704-91*				
176	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 40x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	149,897 58,652	149,897 58,652
177	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 32x3 ГОСТ 10704-91*	m	3,0000	132,026 52,976	396,078 158,928
178	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 25x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,0000	97,108 45,408	388,432 181,632
179	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 20x2,8mm, ГОСТ 10704-91*	m	7,0000	91,018 45,408	637,126 317,856
180	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran la o inaltime de pina la	kg	18,0000	66,171 5,676	1 191,078 102,168

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)				
181	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,0000	10,906 10,406	119,966 114,466
182	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	17,5000	14,890 14,190	260,575 248,325
183	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	11,0000	8,914 8,514	98,054 93,654
184	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	17,5000	12,898 12,298	225,715 215,215
185	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	9,6000	221,118 130,548	2 122,733 1 253,261
Total Трубопроводы						8 908,437
Incluziv salariu						4 109,235
		6.1.3. Теплоизоляционные материалы				
186	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m3	1,1620	2 390,255 1 071,821	2 777,476 1 245,456
187	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele	m2	18,0300	146,978	2 650,008

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66			62,058	1 118,900
188	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толгцю 60мм с покрытием из стали	m2	6,7500	146,977 62,058	992,097 418,889
189	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	8,1000	228,994 49,854	1 854,853 403,819
190	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	8,1000	99,284 94,884	804,199 768,559
Total						9 078,633
Теплоизоляционные						

1	2	3	4	5	6	7
материалы						
Incluziv salariu						3 955,623
		Cheltuieli directe	lei			56 609,230
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 229,694
		Cheltuieli de transport	5,00 %			2 143,036
		Cheltuieli de regie	10,00 %			6 198,196
		Profit	3,00 %			2 045,405
Total Lucrari de constructie						70 225,561
Incluziv salariu						13 457,058
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. Оборудование				
191	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Котлоагрегат настенный конденсационный водогрейный 90 kw	buc	3,0000	2 018,800 1 702,800	6 056,400 5 108,400
192	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm	buc	1,0000	530,380 501,380	530,380 501,380
193	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8m/h N=0,310Kwt Hmax=8m	buc	2,0000	589,120 208,120	1 178,240 416,240
194	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 200 l	buc	1,0000	382,600 94,600	382,600 94,600
195	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40mm	buc	2,0000	512,930 501,380	1 025,860 1 002,760
196	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata	buc	1,0000	834,380 558,140	834,380 558,140

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч				
197	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0.5м3	buc	1,0000	382,600 94,600	382,600 94,600
198	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос подпиточной воды, Tmax=100 grade C Pmax=10bar Q=1,0-2,0м3/h N=0,55Kwt H=20m	buc	1,0000	613,120 208,120	613,120 208,120
199	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20mm	buc	2,0000	512,930 501,380	1 025,860 1 002,760
200	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная	buc	1,0000	660,680 454,080	660,680 454,080
201	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90	buc	11,0000	250,140 52,030	2 751,540 572,330
Total Оборудование						15 441,660
Incluziv salariu						10 013,410
Cheltuieli directe			lei		15 441,660	
Asigurarea sociala			24,00 %		2 403,218	
Cheltuieli de transport			5,00 %		261,163	
Cheltuieli de regie			50,00 %		5 006,705	

1	2	3	4	5	6	7
Profit			3,00 %			693,383
Total Lucrari de montare						23 806,129
Incluziv salariu						10 013,410
		6.3. Valoarea utilajului				
202	pret	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит.Biasi Q= 95кВт (Set cos de fum-6 buc. L=1,0 m; cot-3 buc. flansa pentru conectare-3 buc. Dn 100 mm) Biasi Multiprava 3,0 95kW	buc	3,0000	67 200,000 0,000	201 600,000 0,000
203	pret	Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8 м3/час; Hр=8 м, с электродвигателем N=0,310 кВт (1 рабочий, 1 резервный) Green Pro	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
204	pret	Бак расширительный закрытого типа вертик. У=200л, Р=6бар	buc	1,0000	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
205	pret	Грязевик (фильтр) Ф40, Py1,6МПА	buc	2,0000	390,000 0,000	780,000 0,000
206	pret	Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
207	pret	Бак запаса подпиточной воды V=0.5м3	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
208	pret	Насос подпиточной воды, Q=1,0- 2,0м3/час,H=20м.вд.ст. N=0,55КВТ Pmax= 10bar	buc	1,0000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
209	pret	Грязевик (фильтр) Ф20, Py1,6МПА	buc	2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
210	pret	Умягчитель исходной воды STP-C25VT E14E	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
211	pret	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc	3,0000	480,000	1 440,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
212	pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc	1,0000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
213	pret	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,0000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
Total Valoarea utilajului						249 650,000
Incluziv salariu						0,000
Total SM						343 681,690
Incluziv salariu						23 470,468
		7. AIT				
		7.1. Lucrari de montare				
214	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	13,0000	168,984 13,244	2 196,792 172,172
215	11-02-002 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu diapazon 0.. .0,4 MPa МП4- Y	buc	10,0000	236,876 194,876	2 368,760 1 948,760
216	11-02-002 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu diapazon 0..Д6 MPa МП6- Y	buc	3,0000	236,876 194,876	710,628 584,628
217	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-4kgf/cm2	buc	5,0000	133,138 97,438	665,690 487,190
218	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-6kgf/cm2	buc	5,0000	133,138 97,438	665,690 487,190
219	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector-releu de temperatura 7C1	buc	2,0000	133,138 97,438	266,276 194,876
220	11-02-032	Convertizor primar a	buc	1,0000	455,517	455,517

1	2	3	4	5	6	7
	-01	nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301			212,850	212,850
221	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,0000	133,138 97,438	266,276 194,876
222	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 DM2010Cr	buc	2,0000	133,138 97,438	266,276 194,876
223	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMII-52M2 si THMII-52M2	buc	9,0000	133,138 97,438	1 198,242 876,942
224	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Sonerie	buc	1,0000	189,200 189,200	189,200 189,200
225	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,0000	1 448,383 487,190	4 345,149 1 461,570
226	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	99,0000	55,492 49,192	5 493,708 4 870,008
227	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,9200	5 124,057 4 446,200	4 714,132 4 090,504
228	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,2500	1 263,040 1 173,040	315,760 293,260
229	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,6600	2 129,633 1 589,280	3 535,190 2 638,205
230	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0320	38 168,438 5 884,125	1 221,390 188,292
231	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu	buc	11,0000	338,890	3 727,790

1	2	3	4	5	6	7
		flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm			118,250	1 300,750
232	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m	0,1400	6 283,193 6 044,943	879,647 846,292
233	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (inclus 100 m)	100 m	0,2500	4 823,980 1 541,980	1 205,995 385,495
234	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (inclus 100 m)	100 m	0,1500	5 242,640 1 740,640	786,396 261,096
235	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	10 313,820 3 282,620	1 547,073 492,393
236	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 mm2	100 m	0,0500	677,000 530,700	33,850 26,535
237	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,8500	374,299 216,634	318,154 184,139
238	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	1 679,862 1 173,040	671,945 469,216
239	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,4900	5 055,765 1 390,620	2 477,325 681,404
240	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	36,0000	41,892 24,596	1 508,100 885,456

1	2	3	4	5	6	7
241	08-02-158 -5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,0000	52,799 35,948	211,196 143,792
242	08-02-158 -6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,0000	75,043 49,192	150,086 98,384
243	11-08-002 -03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,9000	207,182 185,416	186,464 166,874
244	11-08-002 -04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,2000	293,708 265,826	646,157 584,817
245	pret	Sonerie, -220V ЗД-47	buc	1,0000	160,000 0,000	160,000 0,000
246	pret	Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm2	m	90,0000	4,000 0,000	360,000 0,000
247	pret	Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,0000	5,000 0,000	125,000 0,000
248	pret	Cablu de forta КВВГнг 4x1.0mm2	m	90,0000	55,000 0,000	4 950,000 0,000
249	pret	Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm2	m	20,0000	75,000 0,000	1 500,000 0,000
250	pret	Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm2	m	17,0000	60,000 0,000	1 020,000 0,000
251	pret	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m	22,0000	152,000 0,000	3 344,000 0,000
252	pret	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,0000	40,000 0,000	240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
253	pret	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,0000	30,000 0,000	240,000 0,000
254	pret	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m	m	25,0000	40,000 0,000	1 000,000 0,000
255	pret	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m	m	15,0000	40,000 0,000	600,000 0,000
256	pret	Furtun metalic P3-II-X Dy= 15 MM	m	5,0000	24,000 0,000	120,000 0,000
257	pret	Furtun metalic P3-II-X By=25MM	m	10,0000	36,000 0,000	360,000 0,000
258	pret	Scoabe C016Y2	buc	40,0000	1,000 0,000	40,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		57 283,854	
Asigurarea sociala			24,00 %		6 146,890	
Cheltuieli de transport			5,00 %		1 455,825	
Cheltuieli de regie			50,00 %		12 806,021	
Profit			3,00 %		2 330,779	
Total Lucrari de montare					80 023,369	
Incluziv salariu					25 612,042	
		7.2. Utilaj				
259	pret	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	13,0000	250,000 0,000	3 250,000 0,000
260	pret	Manometru МП4-Yx4	buc	11,0000	180,000 0,000	1 980,000 0,000
261	pre	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,0000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
262	pret	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	9,0000	250,000 0,000	2 250,000 0,000
263	pret	Detector releu de nivel POC-301-3	buc	1,0000	4 500,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
264	pret	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
265	pret	Sond de temperatura SO 10001	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
266	pret	Regulator programat	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
267	pret	Conector TUV-21645	buc	4,0000	1,000 0,000	4,000 0,000
268	pret	Conector 2,54-21540	buc	4,0000	1,000 0,000	4,000 0,000
269	pret	Interfata tip 1 Biasi	buc	2,0000	10,000 0,000	20,000 0,000
270	pret	Interfata tip 2 Biasi	buc	1,0000	10,000 0,000	10,000 0,000
271	pret	Panou de distributie	buc	1,0000	10,000 0,000	10,000 0,000
272	Pret	Рарус (Наконечник)	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
273	Pret	Releu-230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
274	Pre	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛЗ IP31 ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
275	Pret	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
276	Pret	Comutator universal УП5313-Φ227	buc	4,0000	280,000 0,000	1 120,000 0,000
277	Pret	Buton de comanda cul stift SB-7	buc	4,0000	65,000	260,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
278	Pret	Releu intermediar ПП20-211,-220V	buc	7,0000	85,000 0,000	595,000 0,000
279	Pret	Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, -220V	buc	12,0000	160,000 0,000	1 920,000 0,000
280	Pret	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,0000	680,000 0,000	1 360,000 0,000
281	Pret	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22,230V	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
282	Pret	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	8,0000	40,000 0,000	320,000 0,000
283	Pret	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	4,0000	40,000 0,000	160,000 0,000
284	Pret	Diod Д226Б	buc	14,0000	45,000 0,000	630,000 0,000
285	Pret	Clema ЗНН-4	buc	80,0000	5,000 0,000	400,000 0,000
286	Pret	Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	16,0000	6,000 0,000	96,000 0,000
287	Pret	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
288	Pret	Buton de comanda cul stift SB-7	buc	2,0000	65,000 0,000	130,000 0,000
289	Pret	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	4,0000	40,000 0,000	160,000 0,000
290	Pret	Diod Д226Б	buc	5,0000	45,000 0,000	225,000 0,000
291	Pret	Bloc cu 12 cleme	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						27 314,000
Incluziv salariu						0,000
Total AIT						107 337,369
Incluziv salariu						25 612,042
		8. IEI				
		8.1. Lucrari de constructie				
292	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,0000	101,984 27,434	10 198,400 2 743,400
293	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1600	1 127,500 0,000	180,400 0,000
294	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 (Astuparea transeului, strat 300 mm)	m3	6,0000	29,326 29,326	175,956 175,956
295	Pret	Panglica de avertizare	m	50,0000	5,000 0,000	250,000 0,000
296	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3	0,1000	546,000 0,000	54,600 0,000
297	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1600	1 873,375 834,375	299,740 133,500

1	2	3	4	5	6	7
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 100 mm)	m3	2,0000	660,754 93,654	1 321,508 187,308
299	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,0000	166,818 15,136	4 170,450 378,400
300	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	28,380 28,380	113,520 113,520
301	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	15,475 14,190	61,900 56,760
Cheltuieli directe			lei	16 826,474		
Asigurarea sociala			24,00 %	909,323		
Cheltuieli de transport			5,00 %	315,632		
Cheltuieli de regie			10,00 %	1 805,142		
Profit			3,00 %	595,697		
Total Lucrari de constructie						20 452,268
Incluziv salariu						3 788,844
8.2. Lucrari de montare						
302	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	339,802 224,202	339,802 224,202
303	08-03-521 -15	Declansator de putere tripolar	buc	1,0000	451,206 265,826	451,206 265,826
304	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,0000	282,960 147,576	2 829,600 1 475,760
305	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	754,772 219,472	754,772 219,472

1	2	3	4	5	6	7
306	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	282,960 147,576	1 414,800 737,880
307	08-03-530 -4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,0000	596,196 299,882	2 384,784 1 199,528
308	08-03-532 -4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,0000	302,254 170,280	1 209,016 681,120
309	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	159,918 135,278	159,918 135,278
310	08-03-591 -10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0400	8 715,075 7 199,050	348,603 287,962
311	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	282,960 147,576	565,920 295,152
312	08-03-591 -3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0400	8 829,425 7 189,600	353,177 287,584
313	08-03-594 -7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	18 865,200 14 000,800	754,608 560,032
314	08-03-593 -4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,0200	11 617,950 9 649,200	232,359 192,984
315	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	107,749 103,114	430,996 412,456
316	08-03-545 -1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate	buc	2,0000	472,600 313,126	945,200 626,252

1	2	3	4	5	6	7
		cleme: 10				
317	08-02-411 -4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,0000	128,978 97,438	515,912 389,752
318	08-02-152 -13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,0600	2 742,233 1 702,800	164,534 102,168
319	08-02-160 -1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,0000	305,819 288,530	1 834,913 1 731,180
320	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	10 381,820 3 282,620	519,091 164,131
321	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0900	4 348,089 2 913,678	391,328 262,231
322	08-02-396 -5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0500	5 790,460 3 556,960	289,523 177,848
323	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 mm2	100 m	0,0700	676,829 530,700	47,378 37,149
324	08-02-412 -9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1400	376,821 216,636	52,755 30,329
325	11-06-002 -01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,1000	1 041,940 876,940	104,194 87,694
326	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	1 679,910 1 173,040	167,991 117,304

1	2	3	4	5	6	7
327	08-02-146 -1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,2200	5 040,155 1 390,618	1 108,834 305,936
328	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 679,900 1 173,040	83,995 58,652
329	08-02-401 -1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,5600	7 989,118 4 881,360	12 463,024 7 614,922
330	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	3 032,433 784,233	909,730 235,270
331	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1200	4 235,367 1 797,400	508,244 215,688
332	08-02-472 -9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,4200	4 871,333 2 014,981	2 045,960 846,292
333	08-02-472 -8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,2500	2 694,860 1 901,460	673,715 475,365
334	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0090	38 170,333 5 884,111	343,533 52,957
335	08-03-482 -14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,0000	300,017 226,094	1 200,068 904,376
336	Pret	Cutie cu transformator codoritor ЯТII- 0,25-220/12V-2-36YXJI4 IP30	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
337	pret	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65	buc	4,0000	85,000 0,000	340,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
338	pret	Intrerapatop cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,0000	85,000 0,000	170,000 0,000
339	Pret	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,0000	95,000 0,000	190,000 0,000
340	Pret	Cablu BBГHГ 5x10mm2	m	125,0000	120,000 0,000	15 000,000 0,000
341	Pret	Cablu BBГHГ 3x2.5mm2	m	22,0000	35,000 0,000	770,000 0,000
342	Pret	Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m	95,0000	18,000 0,000	1 710,000 0,000
343	Pret	Cablu BBГHГ 2x1.5mm2	m	3,0000	14,000 0,000	42,000 0,000
344	Pret	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	21,0000	6,000 0,000	126,000 0,000
345	Pret	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	10,0000	8,000 0,000	80,000 0,000
346	Pret	Corp de iluminat LPP01-2x36 ГР44	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
347	Pret	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	2,0000	110,000 0,000	220,000 0,000
348	Pret	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	8,0000	75,000 0,000	600,000 0,000
349	Pret	Bec incandescent Б220-60	buc	2,0000	8,000 0,000	16,000 0,000
350	Pret	Demaror 80C-220	buc	12,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
351	Pret	Suport K939 Y3	buc	1,0000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
352	Pret	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
353	Pret	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	12,0000	50,000 0,000	600,000 0,000
354	Pret	Mira de montare 35cm	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
355	Pre	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,0000	35,000 0,000	140,000 0,000
356	Pret	Curie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,0000	150,000 0,000	1 200,000 0,000
357	Pret	Curie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	2,0000	450,000 0,000	900,000 0,000
358	pret	Bransament flexibil K1080	buc	4,0000	120,000 0,000	480,000 0,000
359	Pret	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	6,0000	102,000 0,000	612,000 0,000
360	Pret	Manson terminal ПКВэ-1	buc	6,0000	220,000 0,000	1 320,000 0,000
361	Pret	Furtun metalic P3-II-X Dy= 1 5 MM	m	5,0000	24,000 0,000	120,000 0,000
362	Pret	Teava din otel d=15mm	m	9,0000	15,000 0,000	135,000 0,000
363	Pret	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x3 5mm	m	65,0000	125,000 0,000	8 125,000 0,000
364	Pret	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	15,0000	120,000 0,000	1 800,000 0,000
365	Pret	Трос стальной Ду 5,5 мм	m	20,0000	10,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
366	Pret	Lac de bitum	kg	2,0000	120,000 0,000	240,000 0,000
Cheltuieli directe			lei			74 255,483
Asigurarea sociala			24,00 %			5 138,576
Cheltuieli de transport			5,00 %			2 505,965
Cheltuieli de regie			50,00 %			10 705,366
Profit			3,00 %			2 778,161
Total Lucrari de montare						95 383,551
Incluziv salariu						21 410,732
		8.3. Utilaj				
367	Pret	Dulap de distributie ИПН-363-0 74 Y2 ГР54, 540x330x120	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
368	Pret	Intrerupator BH32/3/16 , 16A	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
369	Pret	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,0000	85,000 0,000	170,000 0,000
370	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	2,0000	85,000 0,000	170,000 0,000
371	Pret	Intrerupator automat 1P, 4A, BA47- 29MY1/4B	buc	6,0000	85,000 0,000	510,000 0,000
372	Pret	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,0000	7 200,000 0,000	7 200,000 0,000
373	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,0000	35,000 0,000	140,000 0,000
374	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
375	Pret	Demaror magnetic ИМА-0247Y2	buc	4,0000	225,000 0,000	900,000 0,000
376	Pret	Dispozitiv de cuplare ИКЛ-2204	buc	4,0000	115,000	460,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
377	Pret	Punct de comanda cu butoane ΠKE-222-2	buc	4,0000	160,000 0,000	640,000 0,000
378	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
Total Utilaj						11 590,000
Incluziv salariu						0,000
Total IEI						127 425,819
Incluziv salariu						25 199,576
		9. RTE 9.1. Lucrari de constructie 9.1.1. Retele termice exterioare				
379	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	104,0000	101,984 27,434	10 606,336 2 853,136
380	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4990	1 127,445 0,000	562,595 0,000
381	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,3120	546,042 0,000	170,365 0,000
382	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3120	1 873,365 834,359	584,490 260,320
383	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	28,0000	41,800 0,000	1 170,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
384	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89x3,5 mm	m	104,0000	223,000 37,840	23 192,000 3 935,360
385	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	m	52,0000	145,192 20,812	7 549,984 1 082,224
386	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	m	2,0000	110,052 20,812	220,104 41,624
387	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89 mm	buc	16,0000	335,520 189,200	5 368,320 3 027,200
388	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, tei, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc	8,0000	232,830 141,900	1 862,640 1 135,200
389	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	3,0000	425,146 24,596	1 275,438 73,788
390	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	6,0000	625,146 24,596	3 750,876 147,576
391	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	6,0000	215,146 24,596	1 290,876 147,576
392	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	12,0000	265,146 24,596	3 181,752 295,152
393	TfE07B	Montarea pernei de dilatatie tip OP-2), la tevi	buc	18,0000	437,840 37,840	7 881,120 681,120
394	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru	buc	6,0000	141,900	851,400

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm			141,900	851,400
395	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	43,793 40,678	262,758 244,068
396	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,0000	11,352 11,352	34,056 34,056
397	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	4,0000	547,702 160,441	2 190,807 641,766
398	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	45,1500	90,582 44,462	4 089,777 2 007,459
399	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala Lamella MAT AL	m2	45,1500	146,978 62,058	6 636,037 2 801,901
400	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) 0,6x1,0 m	buc	52,0000	744,810 198,660	38 730,120 10 330,320
401	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(perna OII-2) 0,6x1,0 m	buc	52,0000	352,240 28,380	18 316,480 1 475,760
402	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,0000	1 883,400	3 766,800

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 89mm			94,600	189,200
403	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,0000	349,054 70,004	1 396,216 280,016
404	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	2 441,750 70,950	2 441,750 70,950
405	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	2,0000	202,650 14,190	405,300 28,380
406	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,0000	107,650 14,190	215,300 28,380
407	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam.25 mm	m	156,0000	14,890 14,190	2 322,840 2 213,640
408	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	156,0000	12,898 12,298	2 012,088 1 918,488
409	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	4,1600	660,754 93,654	2 748,737 389,601
410	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,0000	166,818 15,136	7 506,810 681,120
Total Rețele termice						162 594,572

1	2	3	4	5	6	7
exterioare						
Incluziv salariu						37 866,781
		Cheltuieli directe	lei			162 594,572
		Asigurarea sociala	24,00 %			9 088,027
		Cheltuieli de transport	5,00 %			4 863,298
		Cheltuieli de regie	10,00 %			17 654,590
		Profit	3,00 %			5 826,015
Total Lucrari de constructie						200 026,502
Incluziv salariu						37 866,781
Total RTE						200 026,502
Incluziv salariu						37 866,781
		10. AAC				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Retele de alimentare cu apa				
411	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2480	1 127,500 0,000	279,620 0,000
412	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,4800	194,876 194,876	483,292 483,292
413	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 (Astuparea transeului, strat 250 mm)	m3	6,2000	29,326 29,326	181,821 181,821
414	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	100 m3	0,0620	1 873,339 834,306	116,147 51,727

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
415	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3	0,2110	545,877 0,000	115,180 0,000
416	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2110	1 873,370 834,365	395,281 176,051
417	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE 100 SDR17 PN10 Dn 32x2,0 mm	m	52,0000	45,810 5,108	2 382,141 265,637
418	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000	108,790 108,790	217,580 217,580
419	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	2,0000	61,702 42,570	123,404 85,140
420	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc	2,0000	48,560 33,110	97,120 66,220
421	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	2,0000	64,178	128,356

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm			17,028	34,056
422	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava din polipropilena Db 25 mm	m	3,0000	51,650 33,110	154,950 99,330
423	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm de 25,0 mm Mufa	buc	4,0000	22,178 17,028	88,712 68,112
424	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	35,0000	0,398 0,378	13,944 13,244
Total Retele de alimentare cu apa						4 777,548
Incluziv salariu						1 742,210
		10.1.2. Retele de canalizare				
425	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0760	1 127,500 0,000	85,690 0,000
426	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3	0,0760	545,658 0,000	41,470 0,000
427	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0760	1 873,289	142,370

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			834,342	63,410
428	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	15,0000	160,823 81,356	2 412,346 1 220,340
429	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufa Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	4,0000	93,391 62,436	373,564 249,744
430	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm COT Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	2,0000	103,639 62,436	207,279 124,872
431	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Trap Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	1,0000	160,012 62,436	160,012 62,436
432	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Clapeta antiretur Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc	1,0000	636,637 62,436	636,637 62,436

1	2	3	4	5	6	7
Total Retele de canalizare						4 059,368
Incluziv salariu						1 783,238
		10.1.3. Hazna				
433	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0000	2 956,644 911,944	5 913,288 1 823,888
434	Piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦД-10	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
435	Piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
436	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
437	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
438	Pret	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
439	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	1,5000	520,920 108,790	781,380 163,185
440	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,5000	2 294,810 425,700	1 147,405 212,850
441	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	10,4000	263,248	2 737,779

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa			83,248	865,779
Total Hazna						17 729,852
Incluziv salariu						3 065,702
Cheltuieli directe			lei			26 566,768
Asigurarea sociala			24,00 %			1 581,876
Cheltuieli de transport			5,00 %			787,594
Cheltuieli de regie			10,00 %			2 893,624
Profit			3,00 %			954,896
Total Lucrari de constructie						32 784,758
Incluziv salariu						6 591,150
		10.2. Lucrari de montare				
442	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	401,550 260,150	401,550 260,150
443	ID04A mod	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,0000	64,190 14,190	64,190 14,190
444	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de ventil fonta 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,0000	2 132,030 52,030	2 132,030 52,030
445	Pret	Furtun ГII 50	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
446	Pret	Cap de conexiune ГMH 50	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
447	Pret	Cap terminal PC 50	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
448	Pret	Panou antiincendiar 320	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
449	Pret	Singator cu praf OPI10	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
Cheltuieli directe			lei	7 047,770		
Asigurarea sociala			24,00 %	78,329		
Cheltuieli de transport			5,00 %	336,070		
Cheltuieli de regie			50,00 %	163,185		
Profit			3,00 %	228,761		
Total Lucrari de montare						7 854,115
Incluziv salariu						326,370
Total AAC						40 638,873
Incluziv salariu						6 917,520
Cheltuieli directe			lei	1 250 000,00		
TVA			20,00 %	250 000,00		

Total deviz: **1 500 000,00**
Incluziv salariu **205 151,07**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia centralei termice
autonome pentru primaria
mun.Orhei pe terenul cu nr.
Cadastral 6401403.322 situat in
mun.Orhei, str. Vasile Mahu 160**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 501/24-PG
Ремонт

Valoarea de deviz 1 500 000,00 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	577,8517	94,60	54 664,770
2.	7112020030100	Specialist	h-om	19,7284	94,60	1 866,307
3.	7122050013400	Zidar	h-om	8,2120	94,60	776,855
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,9040	94,60	369,318
5.	7123010010200	Betonist	h-om	217,4344	94,60	20 569,295
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4141	94,60	512,174
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	147,5480	94,60	13 958,041
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,8120	94,60	4 050,015
9.	7129020012800	Pavator	h-om	5,8400	94,60	552,464
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,2000	94,60	1 059,520
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5020	94,60	236,689
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,0800	94,60	2 088,768
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	53,6741	94,60	5 077,570
14.	7134050013250	Izolator	h-om	28,3577	94,60	2 682,638
15.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,9584	94,60	279,865
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,7100	94,60	350,966
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,8300	94,60	2 065,118
18.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	16,1600	94,60	1 528,736
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	338,0500	94,60	31 979,530
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,3100	94,60	1 732,126
21.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6030	94,60	1 286,844
22.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,4940	94,60	4 398,332
23.	7136080025001	Montator	h-om	16,8545	94,60	1 594,436
24.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1600	94,60	15,136
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,0660	94,60	1 425,244
26.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,1747	94,60	1 435,527
27.	7212030022700	Sudor	h-om	142,0688	94,60	13 439,707
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,8180	94,60	2 253,183

29.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8078	94,60	833,219
30.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	57,3230	94,60	5 422,755
31.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,8800	94,60	1 502,248
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,6046	94,60	7 719,795
33.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1694	94,60	110,625
34.	7422010060100	Timplar	h-om	0,4400	94,60	41,624
35.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,7592	94,60	8 775,018
36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,0354	94,60	7 949,750
37.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7800	94,60	546,788
		Total manopera				205 151,07

Materiale:

1.	+98562332	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	2,0000	450,00	900,000
2.	+9865323	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	4,0000	40,00	160,000
3.	+9875623	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22,230V	buc	1,0000	40,00	40,000
4.	,325689653256	Грязевик (фильтр) Ф40, Py1,6МПА	buc	2,0000	390,00	780,000
5.	01	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc	9,0000	460,00	4 140,000
6.	015252	Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM abonament CRS-02	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
7.	02	Stilpi petru eurogard H =2200	buc	12,0000	85,00	1 020,000
8.	0235689562	Releu-230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	350,00	350,000
9.	03	E lement de fixare 4 buc x 12 stilpi = 48 buc	buc	48,0000	12,00	576,000
10.	04	Capae pentru stilpi	buc	12,0000	4,00	48,000
11.	05	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc	1,0000	650,00	650,000
12.	0524534	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
13.	05253663	Грязевик (фильтр) Ф20, Py1,6МПА	buc	2,0000	90,00	180,000
14.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4000	180,00	72,000
15.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 lmn	buc	95,0000	2,00	190,000
16.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	10,00	0,048
17.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	10,00	0,002
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	180 000,00	90,000
19.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6200	3,00	1,860
20.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0316	5 000,00	158,000
21.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0500	220,00	11,000
22.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0012	100 000,00	120,000
23.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	150 000,00	45,000
24.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,2328	1 200,00	1 479,360
25.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	10,00	0,001
26.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0005	10,00	0,005
27.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	10,00	0,015
28.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	50 000,00	5,000
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	40 000,00	48,000

30.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	10,00	0,000
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10,00	0,016
32.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0210	45 000,00	945,000
33.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0109	22 000,00	239,800
34.	1011292	White-spirit	t	0,0000	80 000,00	0,000
35.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0074	10,00	0,074
36.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0010	180 000,00	180,000
37.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0020	180 000,00	360,000
38.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0009	60 000,00	54,000
39.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0002	60 000,00	12,000
40.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0010	22 000,00	22,000
41.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1074	22 000,00	2 362,800
42.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0027	22 000,00	59,400
43.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0450	450,00	20,250
44.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0315	22 000,00	693,000
45.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007	20 000,00	14,000
46.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0038	120 000,00	456,000
47.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,5100	120,00	61,200
48.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,3085	60,00	438,510
49.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0090	10,00	0,090
50.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1582	150,00	23,730
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,7808	180,00	860,544
52.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,9200	180,00	705,600
53.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	8,80	6,278
54.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	150,00	0,150
55.	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	100,00	0,200
56.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,3000	4,00	129,200
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,5438	10,00	705,438
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,4118	1,00	4,412
59.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0328	56,00	1,837
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,5438	12,00	846,526
61.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2440	450,00	109,800
62.	1019787	Chit de etansare	kg	0,9000	20,00	18,000
63.	1019852	Vopsea	kg	4,0458	100,00	404,580
64.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,5960	850,00	1 356,600
65.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	400,00	800,000
66.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	40,8000	25,00	1 020,000
67.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	9,80	0,108
68.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0585	100,00	5,850
69.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0835	300,00	25,050
70.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	5,00	150,000
71.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	9,8700	1 000,00	9 870,000
72.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	20,00	20,000

73.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	25,00	25,000
74.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,000
75.	111100010200050	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta nonnal inchisa Dn 50 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
76.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
77.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	10,00	0,000
78.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	10,00	0,000
79.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	10,00	0,001
80.	132456432	Grila de ventilare 400x300 mm	buc	2,0000	400,00	800,000
81.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	300,00	91,440
82.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2489	360,00	1 529,604
83.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2100	400,00	84,000
84.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,0500	400,00	3 220,000
85.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,3803	350,00	483,105
86.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,1443	350,00	3 550,505
87.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0084	450,00	3,780
88.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7180	300,00	215,400
89.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,3917	250,00	3 097,925
90.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,400
91.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,4838	250,00	370,950
92.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0836	450,00	37,620
93.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,9497	250,00	737,425
94.	1450336200468	Grafic concentrat tip G, praf	kg	0,3470	190,00	65,930
95.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,9030	100,00	90,300
96.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,5345	50,00	426,725
97.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0600	52,00	3,120
98.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	180,00	5,940
99.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4540	180,00	261,720
100.	1984686	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5tntn2	m	70,0000	85,00	5 950,000
101.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0115	5 000,00	57,500
102.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0832	5 000,00	416,000
103.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0084	5 000,00	42,000
104.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0084	5 000,00	42,000
105.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	240,0000	0,50	120,000
106.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,7591	1,00	16,759
107.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,0000	180,00	1 620,000
108.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0970	25 000,00	2 425,000
109.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0034	6 000,00	20,400
110.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,1000	450,00	945,000
111.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,9000	1 600,00	3 040,000
112.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,1000	1 800,00	3 780,000
113.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,0664	160,00	330,624
114.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	80,00	9,600
115.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	150,00	6,030
116.	21457854	Dulap metalic ИМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim. 650x500x220, ftrma "ИЭК"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

117.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2952	25,00	7,381
118.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0400	25,00	1,000
119.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1411	25,00	3,527
120.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4160	25,00	10,400
121.	2320166200676	White spirit	kg	5,6754	80,00	454,032
122.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,5466	120,00	65,592
123.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	80,00	4,800
124.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7552	50,00	137,760
125.	235623	Бак запаса подпиточной воды V=0.5m3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
126.	235653256	Гидровлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
127.	2356653256	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m	m	25,0000	40,00	1 000,000
128.	235689562365	Releu intermediar ПП20-211,-220V	buc	7,0000	85,00	595,000
129.	2356896532	Buton de comanda cul stift SB-7	buc	6,0000	65,00	390,000
130.	235689653256	Папус (Наконечник)	buc	1,0000	20,00	20,000
131.	23569+54565	Intreraapatop cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,0000	85,00	170,000
132.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,7808	40,00	1 271,232
133.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,6321	120,00	315,852
134.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,2730	50,00	13,650
135.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	62,8894	10,00	628,894
136.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,1494	60,00	68,964
137.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	12,4800	150,00	1 872,000
138.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,4907	200,00	2 898,140
139.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0140	120,00	1,680
140.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,8553	110,00	1 414,083
141.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	100,00	17,400
142.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	90,00	45,000
143.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	2,0480	180,00	368,640
144.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,3200	120,00	518,400
145.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9560	180,00	532,080
146.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	100,00	2,000
147.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	22,8000	150,00	3 420,000
148.	2430226100000	Chit	kg	6,0000	30,00	180,000
149.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,8833	100,00	988,330
150.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,4400	150,00	216,000
151.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,7735	120,00	332,820
152.	2430226101026	Grand anticoroziv GF021	kg	1,6200	220,00	356,400
153.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6012	160,00	96,192
154.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,0950	35,00	143,325
155.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4032	85,00	34,272
156.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,9092	100,00	190,920
157.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	50,00	2,500
158.	24578452154	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,0000	750,00	1 500,000
159.	25132066215001	Banda de avertizare	m	56,1600	5,00	280,800
160.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0300	50,00	1,500
161.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	50,00	8,000
162.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,8880	50,00	194,400
163.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0590	50,00	2,950
164.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	25,00	101,000
165.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70%	kg	0,1500	450,00	67,500

		cauc. gr.5 100-250				
166.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,3570	20,00	7,140
167.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,1000	350,00	385,000
168.	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110	m	16,1453	70,00	1 130,171
169.	2521216701000	Teava din otel	m	59,8000	60,00	3 588,000
170.	25212167010001083	Teava din otel 108x3,5 gaz	m	3,0000	160,00	480,000
171.	25212167010002028	Teava din otel 20x2,8мм, ГОСТ 10704-91*	m	12,1050	42,00	508,410
172.	25212167010002525	Teava din otel 25x2,5мм, ГОСТ 10704-91*	m	4,0600	48,00	194,880
173.	2521216701000323	Teava din otel 32x3,00 m	m	3,0450	74,00	225,330
174.	2521216701000403	Teava din otel 40x3,00 mm	m	1,0150	85,00	86,275
175.	252121670100050	Teava din otel Dn 50	m	0,6000	100,00	60,000
176.	2521216701000573	Teava din otel 57x3,5 gaz	m	3,5000	100,00	350,000
177.	252121670100057x3,5	Teava din otel 57x3,5	m	1,5225	90,00	137,025
178.	25212167010008935	Teava din otel 89x3,5	m	12,1800	140,00	1 705,200
179.	25212167100011	Teava polietilena d 32	m	52,1560	34,00	1 773,304
180.	25212167100025	Teava din polipropilena Db 25 tmn	m	3,0900	18,00	55,620
181.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 200	m	4,0882	230,00	940,286
182.	252210330484057	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Dn 57x3,0 mm	m	0,3000	100,00	30,000
183.	25225454	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит. Q= 90кВт (Set cos de fum-6 buc. L=1,0 m; cot-3 buc. flansa pentru conectare-3 buc. Dn 100 mm) Колена простые 0,5м оцинкованные Biasi Multiprava 3,0 95kW	buc	3,0000	67 200,00	201 600,000
184.	2523156712230110	Mufa canalizare 110	buc	4,1000	20,00	82,000
185.	2523156712230C110	Cot, canalizare 110	buc	2,0500	30,00	61,500
186.	2523156712230cl 110	Clapeta antiretur 110	buc	1,0250	550,00	563,750
187.	2523156712230trap110	Trap 110 mm	buc	1,0250	85,00	87,125
188.	2523156713811	Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc	2,0600	15,00	30,900
189.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	229,9906	30,00	6 899,718
190.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,9498	20,00	58,996
191.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	10,00	3,000
192.	2563256	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,0000	40,00	240,000
193.	256853256	Panou de distributie	buc	1,0000	10,00	10,000
194.	2568653256	Regulator programat	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
195.	2568956256	Manson terminal ПКБэ-1	buc	6,0000	220,00	1 320,000
196.	25689652356	Curie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,0000	150,00	1 200,000
197.	256896532	Comutator universal УП5313-Ф227	buc	4,0000	280,00	1 120,000
198.	256896532698+653	Furtun metalic P3-Ц-X Dy= 1 5 MM	m	5,0000	24,00	120,000
199.	25785455412	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
200.	25825	Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,0000	5,00	125,000
201.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф3 15, ГОСТ19904-90*)	m2	4,6359	550,00	2 549,745
202.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,7140	885,00	631,890
203.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,1720	4,00	80,688
204.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci	kg	1,5000	3,00	4,500

		S1500				
205.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 859,0132	3,00	5 577,038
206.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 719,1206	0,10	271,912
207.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	15 000,00	15,000
208.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0400	3,00	3,120
209.	26531021008311	Tink	kg	7,3600	65,00	478,400
210.	26596230265	Conductor ПВ-2 sect. 1.0mm2	m	90,0000	4,00	360,000
211.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,4800	250,00	3 120,000
212.	2663102100000	Beton C10/12	m3	1,5565	1 800,00	2 801,700
213.	2663102100000212	Beton cu pret redus	m3	8,6351	100,00	863,510
214.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2700	1 800,00	486,000
215.	2663102100001c10/8	Beton clasa.c10/8	m3	6,9014	1 800,00	12 422,520
216.	2663102100001c20/25	Beton clasa...C20/25	m3	8,7391	2 000,00	17 478,200
217.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5207	1 800,00	937,260
218.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4000	1 800,00	720,000
219.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3120	1 600,00	499,200
220.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0200	1 500,00	30,000
221.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5000	1 580,00	790,000
222.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	44,4000	3,00	133,200
223.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordura PB 100.20.10)	m	6,0300	150,00	904,500
224.	2666122800600 06x6x	Element prefabricat 0,6x1,0 m	buc	52,5200	250,00	13 130,000
225.	26661228006005855	Element prefabricat (perna ОП-2) 0,6x1,0 m	buc	52,5200	280,00	14 705,600
226.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,3650	400,00	146,000
227.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7140	4 500,00	3 213,000
228.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,6200	12,00	115,440
229.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	72,0279	80,00	5 762,232
230.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	22,3236	65,00	1 451,034
231.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	65,00	1 010,574
232.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	20,00	0,402
233.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,5700	65,00	232,050
234.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	9,3918	65,00	610,467
235.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	8,2110	180,00	1 477,980
236.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	18,00	10,310
237.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,0851	18,00	19,532
238.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,2856	10,00	2,856
239.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0187	20,00	20,374
240.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,5475	20,00	530,950
241.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	60,3110	18,00	1 085,598
242.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	22,00	1,637
243.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	22,00	5,306
244.	2710603416811	Otel rotund calibrit D = 10 mm	kg	0,3115	22,00	6,853
245.	2710603417113	Otel rotund calibrit D = 8 mm	kg	0,1608	22,00	3,538
246.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,1200	22,00	24,640
247.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	22,00	53,286

248.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	18,6267	18,00	335,281
249.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,6814	10,00	6,814
250.	272210310700040	Conducta de otel avind diametrul de 40x3,5 mm GOCT 10704-91	m	57,2280	80,00	4 578,240
251.	272210310700050	Conducta de otel avind diametrul de 57x3,5 mm GOCT 10704-91	m	2,0080	112,00	224,896
252.	27221031600002528	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	2,0080	85,00	170,680
253.	27221031600005735	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	52,2080	120,00	6 264,960
254.	27221031600008935	Teava din otel Dn 89x3,5 mm	m	104,4160	180,00	18 794,880
255.	272210330000040	cot Dn40	buc	10,0000	20,00	200,000
256.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	45,00	11,250
257.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	80,00	48,000
258.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,3226	22,00	29,097
259.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,3000	42,00	138,600
260.	2722103310000	Teava instalatie la teava 57 protectie	m	0,2000	160,00	32,000
261.	2722103310000108	Teava instalatie la teava de 108 protectie	m	0,2000	250,00	50,000
262.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	73,1738	1,00	73,174
263.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,7200	85,00	231,200
264.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4134	40,00	16,536
265.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1480	40,00	45,920
266.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8474	40,00	33,896
267.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4375	40,00	17,500
268.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,3165	40,00	52,660
269.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,2587	40,00	50,348
270.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,1468	40,00	125,872
271.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,6470	60,00	98,820
272.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	12,5620	75,00	942,150
273.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3195	60,00	19,170
274.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,7650	60,00	525,900
275.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,1000	150,00	165,000
276.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4585	1,00	0,459
277.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,2215	10,00	2,215
278.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,1400	22,00	311,080
279.	2775276309886303	Confectii metalice inglobate in beton cornier 30x30x3	kg	27,2000	22,00	598,400
280.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	279,5000	1,00	279,500
281.	281110630130010101	Tevi patrate 100x100x5	kg	386,2000	22,00	8 496,400
282.	2811106301300125	Tevi patrate 80x80x4	kg	56,4000	22,00	1 240,800
283.	281110630130025	Constructii metalice G1 Profil U16	kg	143,8000	22,00	3 163,600
284.	281110630130058	Cornier 70x5	kg	161,4000	24,00	3 873,600
285.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	247,7124	1,00	247,712
286.	2811236304903120a	Panouri "Sandwich" * 120 mm acoperis	m2	14,0454	700,00	9 831,780
287.	2811236304903120a1	Panouri "Sandwich" * 120 lmn perete	m2	61,9854	550,00	34 091,970
288.	2811236306200	Жалюзийная решетка 450x450	buc	2,0000	680,00	1 360,000
289.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,8000	18,00	14,400
290.	28112363099001	Confectii metalice Полоса 250x10	kg	41,6564	22,00	916,441
291.	281123630990010	Confectii metalice GMP Ancoraj	kg	90,8849	22,00	1 999,468
292.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 pentru contor BK G25T)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
293.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	50,00	100,000

294.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9208	40,00	76,832
295.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 lmn	kg	1,2623	60,00	75,738
296.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,5800	60,00	1 234,800
297.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4482	60,00	26,892
298.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,0682	150,00	610,230
299.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	45,00	720,000
300.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	164,0000	5,00	820,000
301.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	8,00	192,000
302.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,8380	25,00	120,950
303.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,00	8,040
304.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,4000	4,00	33,600
305.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	104,0000	18,00	1 872,000
306.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	18,00	288,000
307.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	2,00	2,010
308.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	71,8564	2,00	143,713
309.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	144,000
310.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	26,00	313,560
311.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	19,00	114,000
312.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	25,1000	0,10	2,510
313.	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	223,6200	1,00	223,620
314.	2874115836897	Sumburi dimensiuni in lmn 6,3/5,5x235	buc	223,6200	4,50	1 006,290
315.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	112,0000	8,00	896,000
316.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,00	8,040
317.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,4000	3,00	25,200
318.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,8380	10,00	48,380
319.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	188,0000	1,00	188,000
320.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,000
321.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,00	48,000
322.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,8380	4,00	19,352
323.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,40	3,216
324.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	178,2000	0,20	35,640
325.	2874117300000 50 fon	ventil fonta D50	buc	1,0400	2 000,00	2 080,000
326.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	71,8564	0,50	35,928
327.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,4000	1,00	8,400
328.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	188,0000	2,00	376,000
329.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112,0000	3,50	392,000
330.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	71,8564	0,50	35,928
331.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	450,00	135,000
332.	287527000000050	Flansa plata pentru sudare Dn 50	buc	6,0000	120,00	720,000
333.	28752740160001001	Dop 100	buc	2,0000	150,00	300,000
334.	287527401600057	Cot din otel 57	buc	8,0000	60,00	480,000
335.	287527401600089	Cot din otel 89	buc	16,0000	105,00	1 680,000
336.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24,6250	1,00	24,625
337.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	250,00	250,000
338.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
339.	2875274110100	Piese de legatura garnitura d 89	buc	4,0000	15,00	60,000
340.	2875274110102 tr25	Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc	2,0000	45,00	90,000

341.	2875274110102m25	Mufa de 25,0 mm	buc	4,0000	3,00	12,000
342.	287527411900050	Cot racord olandez Dn 50 pentru contor	buc	2,0000	320,00	640,000
343.	2875274122000	Racord olandez d 25	buc	3,0000	150,00	450,000
344.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	1 020,00	2 040,000
345.	2875274201600	Robinet cu cep dn 15	buc	11,0000	110,00	1 210,000
346.	287527420210040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D40	buc	2,0000	1 180,00	2 360,000
347.	287527420500050	Robinet cu flanse DN 50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
348.	287527420500080	Robinet cu flanse D80	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
349.	287527420500089	Robinet cu flanse D89	buc	7,0000	1 500,00	10 500,000
350.	2875274205100	Robinet cu mufa dn 15	buc	10,0000	85,00	850,000
351.	287527420510015	Robinet cu mufa D15	buc	7,0000	85,00	595,000
352.	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20	buc	5,0000	150,00	750,000
353.	287527420510020f	Filtru DN 20	buc	1,0000	85,00	85,000
354.	287527420510025	Robinet cu mufa Dn 25	buc	3,0000	180,00	540,000
355.	287527420510025PP	Robinet cu mufa 25 PP	buc	1,0000	50,00	50,000
356.	287527420510040	Robinet cu mufa Dn 40	buc	13,0000	420,00	5 460,000
357.	287527420510050	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	560,00	560,000
358.	2875274400200 80	Flanse din otel D80	buc	4,0000	240,00	960,000
359.	287527440020040	Flanse din otel DN 40 Pn 16	buc	4,0000	120,00	480,000
360.	287527440020050	Flanse din otel DN 50 Pn 16	buc	4,0000	150,00	600,000
361.	287527440020089	Flanse din otel Dn 89	buc	34,0000	240,00	8 160,000
362.	28752744002584016	Flansa plata Dn=40 Pn 16	buc	2,0000	120,00	240,000
363.	287527440025889	Flansa plata Dn=89	buc	0,0000	240,00	0,000
364.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,2000	1,00	6,200
365.	2875274401000100	Flansa plata Pn 6 DN 100	buc	0,0500	350,00	17,500
366.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	33,0000	1,00	33,000
367.	287527442820089	Flansa rotunda libera DN 89	buc	0,0000	240,00	0,000
368.	2875274625591 op2	Talpa de reazem OPI-2	buc	18,0000	400,00	7 200,000
369.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,6435	2,00	13,287
370.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	1,6524	45,00	74,358
371.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	64,2600	10,00	642,600
372.	287527631400057	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 57	buc	3,0000	360,00	1 080,000
373.	287527631400057r	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	6,0000	150,00	900,000
374.	287527631400089	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 89	buc	6,0000	560,00	3 360,000
375.	287527631400089r	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	12,0000	200,00	2 400,000
376.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	18,0000	50,00	900,000
377.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,000
378.	2913134500000f	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc	3,0000	15,00	45,000
379.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	11,0000	180,00	1 980,000
380.	291315450000020	Клапан обратный латунный пружинный Ду 25мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	180,00	180,000
381.	291315450000021	Клапан обратный латунный пружинный Ду 20мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	120,00	120,000
382.	291315450000032	Supapa de siguranta Dn 32 lmm	buc	1,0000	160,00	160,000
383.	291315450000040	Клапан обратный латунный пружинный Ду 40мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc	3,0000	450,00	1 350,000
384.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,3627	1,00	1,363

385.	2924127322065 25	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,0100	140,00	141,400
386.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,6413	10,00	6,413
387.	3220137315778	Decapant	kg	0,0420	40,00	1,680
388.	32568652365	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	8,0000	75,00	600,000
389.	325689653265	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	2,0000	110,00	220,000
390.	325689669553265	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000
391.	325698562365	Dulap de distributie ЦПН-36з-0 74 У2 ГР54, 540x330x120	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
392.	325895632568965	Intrerupator automat Ip, 4A, BA47-29MY1/4B	buc	6,0000	85,00	510,000
393.	326523026	Sonerie, -220V ЗД-47	buc	1,0000	160,00	160,000
394.	32656532	Бак расширительный закрытого типа вертикал. У=200л, Р=6бар	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
395.	3265823	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	550,00	550,000
396.	3320500000000	Armatura fina Termomanometru	buc	10,1000	150,00	1 515,000
397.	3320500000000mm	Armatura fina termomanometru P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	13,1300	150,00	1 969,500
398.	3335634434	Manometra МП4-Ух4	buc	11,0000	180,00	1 980,000
399.	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	250,00	250,000
400.	356632563	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,0000	95,00	190,000
401.	356653256	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc	3,0000	480,00	1 440,000
402.	356865325	Conector 2,54-21540	buc	4,0000	1,00	4,000
403.	356896532	Interfeis tip 1 Biasi	buc	2,0000	10,00	20,000
404.	3568965322	Interfeis tip 2 Biasi	buc	1,0000	10,00	10,000
405.	35689653225	Releu intermediar РП21-003-УХЛ4, -220V	buc	12,0000	160,00	1 920,000
406.	356986532568	Corp de iluminat LPP01-2x36 ГР44	buc	4,0000	250,00	1 000,000
407.	35698659+656	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m	22,0000	35,00	770,000
408.	35897453	Diod Д226Б	buc	19,0000	45,00	855,000
409.	363586536	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m	m	15,0000	40,00	600,000
410.	36532,0326	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,0000	30,00	240,000
411.	36589652356	Cablu de control КВВГнг 4x1.0 mm2	m	17,0000	60,00	1 020,000
412.	36598562356	Cutie de ramificatie У994У2 100*100 IP31	buc	4,0000	35,00	140,000
413.	36965322356	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m	22,0000	152,00	3 344,000
414.	3696532568562356	Bec incandescent B220-60	buc	2,0000	8,00	16,000
415.	3698566	Detector releu de nivel ПОС-301-3	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
416.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8269	0,00	0,000
417.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0061	400,00	2,440
418.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8280	0,00	0,000
419.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8881	0,00	0,000
420.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,7680	0,00	0,000
421.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,3540	0,00	0,000
422.	4100126202818	Apa	m3	0,0128	0,00	0,000
423.	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	0,00	0,000
424.	4536475	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,0000	152,00	608,000
425.	4544	Post de reglare gaz cu doua regulatoare tip dublu	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
426.	467534134	Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8 м3/час; Нр=8 м, с электродвигателем N=0,310 кВт (1 рабочий, 1 резервный)	buc	2,0000	6 500,00	13 000,000

427.	494984	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
428.	5	Masa utilajului	t	0,0275	10,00	0,275
429.	5+5+5	Stingator OU-10	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
430.	5009030	Flanse	10 buc	0,0918	10,00	0,918
431.	5009031	Scoabe	10 buc	32,9300	10,00	329,300
432.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,2506	10,00	72,506
433.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4433	150,00	66,495
434.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3520	1,00	0,352
435.	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,5100	2,00	115,020
436.	5009062	Papuci de cablu	buc	339,4800	4,00	1 357,920
437.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	10,00	2,000
438.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	36,7200	25,00	918,000
439.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2007	20,00	4,014
440.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,9780	1,00	8,978
441.	5009109	Cirlig	buc	8,1600	5,00	40,800
442.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	100,00	8,160
443.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0292	100,00	2,920
444.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1511	10,00	1,511
445.	5009368	Cleme in asortiment	buc	93,8400	2,00	187,680
446.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,9000	100,00	90,000
447.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8931	300,00	567,930
448.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	26,7372	10,00	267,372
449.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,8400	40,00	33,600
450.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0506	200,00	10,120
451.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2499	100,00	24,990
452.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0087	520,00	4,524
453.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,2948	220,00	284,856
454.	5009730	Jgheab metalic	buc	30,0000	40,00	1 200,000
455.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8768	100,00	187,680
456.	5009816	Fisie de montaj	m	53,0400	35,00	1 856,400
457.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0204	250,00	5,100
458.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0047	10,00	0,047
459.	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 "ПІПН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1,00	0,002
460.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra de bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	1,00	0,060
461.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	10,00	0,000
462.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС40"	kg	0,1060	1,00	0,106
463.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС30"	kg	2,8628	1,00	2,863
464.	52434	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
465.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0034	1,00	0,003
466.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0012	10,00	0,012
467.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	20,00	18,000
468.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4280	60,00	25,680
469.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	1,5600	350,00	546,000

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
470.	5464343	Sirena LD 95	buc	1,0000	250,00	250,000
471.	5489565698562356	Cablu BBГнг 2x1.5mm2	m	3,0000	14,00	42,000
472.	56655689565689	Cablu BBГнг 3x1.5mm2	m	95,0000	18,00	1 710,000
473.	568542356465464	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10	buc	2,0000	850,00	1 700,000
474.	56858569832656	Furtun ГП 50	buc	1,0000	450,00	450,000
475.	568653256	Conector TUV-21645	buc	4,0000	1,00	4,000
476.	568953256	Cablu de control KBВГнг 5x1,0mm2	m	20,0000	75,00	1 500,000
477.	5689562356	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	15,0000	120,00	1 800,000
478.	568956325689	Cablu BBГнг 5x10mm2	m	125,0000	120,00	15 000,000
479.	5689653256	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	850,00	850,000
480.	56896532565454	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625УХЛ4	buc	12,0000	50,00	600,000
481.	568965325689	Intrerupator ВН32/3/16 , 16A	buc	1,0000	100,00	100,000
482.	56896536+987653	Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	2,0000	85,00	170,000
483.	56896589	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
484.	5698653256	Cablu de forta KBВГнг 4x1.0mm2	m	90,0000	55,00	4 950,000
485.	5698653265965	Mira de montare 35cm	buc	1,0000	120,00	120,000
486.	56986532659856	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	10,0000	8,00	80,000
487.	57245724	Насос подпиточной воды, Q=1,0-2,0м3/час, Н=20м.вд.ст. N=0,55KBT Pmax= 10bar	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
488.	57434	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	buc	1,0000	120,00	120,000
489.	576646	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
490.	578963214785	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	4,0000	115,00	460,000
491.	5963512	Sursa de alimentare de rezerva , РИП - 12	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
492.	6+9856446	Priza de ftsa cu protectie de praf si umezeala, 220В, 10А, IP65	buc	4,0000	85,00	340,000
493.	635425421	Умягчитель исходной воды STP-C25VT E14E	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
494.	6533623	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	13,0000	250,00	3 250,000
495.	6589562356	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,0000	550,00	550,000
496.	6764	Senzor seismic	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
497.	6875656568565656	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦД-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
498.	6985623568956	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x3 5mm	m	65,0000	125,00	8 125,000
499.	6986332	Furtun metalic P3-Ц-X Dy= 1 5 MM	m	5,0000	24,00	120,000
500.	6986529565971	Stingator cu praf ОП10	buc	2,0000	650,00	1 300,000
501.	698653256	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	200,00	200,000
502.	69875621	Bransament flexibil K1080	buc	4,0000	120,00	480,000
503.	789652156	Furtun metalic P3-Ц-X By=25mm	m	10,0000	36,00	360,000
504.	78965456321	Rama pentru inscriptii PPM66x26	buc	16,0000	6,00	96,000
505.	8523698741	Clema ЗНИ-4	buc	80,0000	5,00	400,000
506.	8764	Filtru ФГ 40M, Dn40 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
507.	8963265	Detector infrarosu + spargere SR.PG	buc	1,0000	560,00	560,000
508.	89653256865	Aparat de masurat presiunea HМП-52M2, THМП-52M2	buc	9,0000	250,00	2 250,000
509.	896532658956	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	21,0000	6,00	126,000
510.	897565685654	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	6,0000	102,00	612,000
511.	89796523	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,0000	680,00	1 360,000

512.	89865369851526+	Cap terminal PC 50	buc	1,0000	120,00	120,000
513.	985632563256323	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	2,0000	100,00	200,000
514.	985665465578896	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
515.	98632478532533	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	100,00	100,000
516.	986325863325623	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	4,0000	225,00	900,000
517.	9863523	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,0000	160,00	640,000
518.	986532489526059	Panou antiincendiar 320	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
519.	98745635696355	Cap de conexiune ГМН 50	buc	1,0000	80,00	80,000
520.	987562335625632	Teava din otel d=15mm	buc	9,0000	15,00	135,000
521.	9875623564123	Lac de bitum	kg	2,0000	120,00	240,000
522.	987562356896532	Трос стальной Ду 5,5 мм	m	20,0000	10,00	200,000
523.	9875632	Scoabe C016У2	buc	40,0000	1,00	40,000
524.	987563215632	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,0000	85,00	170,000
525.	98756323	Panglica de avertizare	m	50,0000	5,00	250,000
526.	987563256321532	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,0000	35,00	140,000
527.	98756369632	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	12,0000	40,00	480,000
528.	98765354563	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	600,00	600,000
529.	9876535545+98+	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
530.	987863213	Panou de accidente IIIA, cutie de intinderi КИ250x120	buc	1,0000	150,00	150,000
531.	987896532	Bloc cu 12 cleme	buc	1,0000	250,00	250,000
532.	p636963	Sond de temperatura SO 10001	buc	1,0000	600,00	600,000
533.	s343	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	230,00	230,000
		Total materiale de construcții				790 339,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3736	550,00	1 305,480
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1208	10,00	41,208
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6400	10,00	6,400
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1208	15,00	61,812
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,9490	10,00	449,490
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,2944	500,00	1 647,200
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,3552	10,00	273,552
8.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0112	10,00	0,112
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,5520	10,00	25,520
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4000	10,00	24,000
13.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0420	850,00	35,700
14.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0800	850,00	1 768,000
15.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6280	850,00	533,800

16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4205	250,00	1 105,125
17.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	126,0000	10,00	1 260,000
18.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,0700	10,00	0,700
19.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0009	10,00	0,009
20.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,5450	10,00	235,450
21.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5732	10,00	75,732
22.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	26,0000	550,00	14 300,000
23.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5569	15,00	23,354
24.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
25.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2000	15,00	3,000
26.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,4300	150,00	364,500
27.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1080	15,00	1,620
28.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6920	15,00	10,380
29.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7920	15,00	11,880
30.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,4644	25,00	186,610
31.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2479	25,00	6,197
32.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0800	20,00	41,600
33.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0101	10,00	0,101
34.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6304	550,00	896,720
35.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,7560	15,00	11,340
36.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3152	550,00	1 273,360
37.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1512	10,00	1,512
38.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3371	650,00	2 819,115
39.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	10,00	0,160
40.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	5,00	1,600
41.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,0794	15,00	286,191
42.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,7647	400,00	1 905,880
43.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5400	10,00	15,400
44.	2952270003820	Malaxor mobil. electric	h-ut	0,1248	10,00	1,248
45.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,1362	100,00	4 813,620
46.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,9760	200,00	11 995,200
47.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,6420	150,00	396,300
48.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	19,9000	10,00	199,000
49.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	10,00	6,000
50.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0059	300,00	1,770
51.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0059	550,00	3,245
52.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	60,3920	15,00	905,880
53.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	21,2600	15,00	318,900
54.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	100,2040	25,00	2 505,100
55.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,0682	25,00	101,706
56.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1700	10,00	21,700
57.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5900	10,00	15,900
58.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,4030	15,00	201,045
59.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0800	10,00	20,800
60.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7000	850,00	3 145,000

61.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,1177	550,00	4 464,735
62.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,3780	550,00	1 307,900
63.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0638	10,00	0,638
64.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,5060	10,00	15,060
65.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,9600	10,00	9,600
66.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3198	550,00	175,890
67.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0336	550,00	1 118,480
		Total utilaje de construcții				62 762,33

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 250 000,00
TVA	20,00 %	250 000,00

Total deviz:

1 500 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Orhei

**Construcția centralei termice autonome pentru
primăria mun.Orhei pe terenul cu nr.
cadastral 6401403.322 situat în mun.Orhei, str. Vasile
Mahu 160**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 501/24-PG
Construcția centralei termice autonome pentru primăria mun.Orhei pe terenul cu nr.
cadastral 6401403.322 situat în mun.Orhei, str. Vasile Mahu 160
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amneajarea teritoriului 1.1. Plan general 1.1.1. 1. Acces pietonal din plăci de beton				
1	TsG04A	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbustii fiind de esență rasinoase	ha			1 671,667
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	550,00	1 081,667
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	300,00	590,000
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³			1 237,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			27,500
	341054000	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	550,00	27,500

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			39,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,050
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,800
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	10,00	4,000
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			81,250
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	650,00	81,250
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			529,704
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,379
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	10,00	0,421
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,854
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	10,00	0,050
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,240
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
8	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	m3			2 295,050

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (beton C 10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	266310210 0000	Beton C10/12	m3	1,0250	1 800,00	1 863,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)	m			301,644
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	4,00	11,680
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordura PB 100.20.10)	m	1,0050	150,00	150,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
		1.1.2. 2. Gard				
10	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			582,530
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,650
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,032
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0001c10/8	Beton clasa.c10/8	m3	0,2000	1 800,00	369,718
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	1,00	1,951
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,00	8,873
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,378
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	1,00	6,419
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,040
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	3,00	30,440
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	400,00	12,000
11	pret	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc			460,000
	01	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc	1,0000	460,00	460,000
12	pret	Stilpi pentru eurogard H=2200	buc			85,000
	02	Stilpi petru eurogard H =2200	buc	1,0000	85,00	85,000
13	03	Element de fixare 4 buc x 12 stilpi = 48 buc	buc			12,000
	03	Element de fixare 4 buc x 12 stilpi = 48 buc	buc	1,0000	12,00	12,000
14	pret	Capac pentru stilpi	buc			4,000
	04	Capae pentru stilpi	buc	1,0000	4,00	4,000
15	pret	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc			650,000
	05	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc	1,0000	650,00	650,000
		2. SAC				
		2.1. 1. Lucrari de terasament				
16	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,366
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,366
17	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			29,326
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
18	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			70,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
		2.2. 2. Fundatii				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			660,754
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 059,213
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,580
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,960
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,375
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,458
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,943

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,200
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,509
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,504
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 138,624
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,380
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	0,10	28,014
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,046
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,343
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	400,00	130,000
23		Centura de beton armat Cbal	buc			0,000
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 463,588
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,830
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0001c20/2 5	Beton clasa...C20/25	m3	1,0250	2 000,00	2 080,738
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	10,00	0,180
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 138,615
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,380
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	0,10	28,014
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,048
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,333
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	400,00	130,000
26	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			28,523
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,960
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
28		MCL	buc			0,000
29	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 138,630
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,380
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	0,10	28,014
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,038
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,358
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	400,00	130,000
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 138,619
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,380
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	0,10	28,014
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,041
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,345
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	400,00	130,000
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 059,224
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,580
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,960
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,375
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,469
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
32	CL57A	Montarea si ftxarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Полоса 250x10 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			65,431
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2000	94,60	18,920
	281123630 99001	Confectii metalice Полоса 250x10	kg	1,0500	22,00	23,331
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	120,00	2,424
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 lmn	kg	0,0100	60,00	0,606
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,961
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,582
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	271060220	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8	kg	1,0250	18,00	18,450

1	2	3	4	5	6	7
	0000	mm				
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
34	CL57B	Montarea si ftxarea pieselor inglobate in beton armat monolit:Gmp ancoraj Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			56,489
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	281123630 990010	Confectii metalice GMP Ancoraj	kg	1,0500	22,00	23,331
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	120,00	2,424
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 lmn	kg	0,0100	60,00	0,606
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
		2.3. 3. Pardosea				
35	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			29,326
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
36	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			1 777,372
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			614,754
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	10,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
38	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 059,209
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,580
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,960
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,375
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,454
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			171,910
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 580,00	52,140
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,200
40	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			414,478
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,2400	94,60	117,304

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	243022610 0000	Chit	kg	0,5000	30,00	15,000
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,100
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0400	250,00	260,000
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,945
	295227000 3820	Malaxor mobil. electric	h-ut	0,0104	10,00	0,104
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		2.4. Elemente metalice Sml, Sm2, Gl, G2, G3, a				
41	CL10B	Stilpi metalici SMI livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.5001, asamblate cu suruburi Tevi patrate 100x100x5ri	t			28 195,973
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,398
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,199
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,199
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,199
	281110630 130010101	Tevi patrate 100x100x5	kg	1 000,0000	22,00	22 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	150,00	29,988
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	10,00	40,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	25,00	100,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	4,00	16,002
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	2,999
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	40,00	17,993
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	25,00	4,998
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	550,00	2 200,000
42	CL10B	Stilpi metalici SM2 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.5001, asamblate cu suruburi Tevi patrate 80x80x4	t			28 196,064

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	94,60	3 216,401
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,202
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	94,60	189,202
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,202
	281110630 1300125	Tevi patrate 80x80x4	kg	1 000,0000	22,00	22 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	150,00	30,053
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	10,00	40,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	25,00	100,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	4,00	15,993
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	2,996
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	40,00	18,014
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	550,00	2 200,000
43	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G1 Profil U16	t			36 451,579
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,501
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,381
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,103
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,086
	281110630 130025	Constructii metalice G1 Profil U16	kg	1 000,0000	22,00	22 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	150,00	825,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	10,00	50,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,00	125,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	3,999
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	40,00	24,006

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,503
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,000
44	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G2 Tevi patrate 100x100x5	t			36 451,686
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,465
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,365
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,067
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,033
	281110630 130010101	Tevi patrate 100x100x5	kg	1 000,0000	22,00	22 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	150,00	825,052
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	10,00	50,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,00	124,997
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	3,997
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	40,00	24,011
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,509
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,191
45	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G3 Tevi patrate 80x80x4	t			15 451,664
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,515
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,340
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,118
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,057

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	1,00	1 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	150,00	825,027
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	10,00	50,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,00	125,002
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	40,00	24,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,506
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,098
46	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura a Cornier 70x5	t			38 451,437
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,502
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,318
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,102
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,020
	281110630 130058	Cornier 70x5	kg	1 000,0000	24,00	24 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	150,00	825,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	10,00	50,000
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	25,00	125,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,002
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	40,00	23,990
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,503
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,000
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			550,410

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,050				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,140
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,350
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	65,00	34,125
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	10,00	94,500
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	885,00	92,925
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	10,00	0,420
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
48	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foe	m2			491,340
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,170
	243012610 4976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	150,00	285,000
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1500	80,00	12,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0510	50,00	2,550
	243022610 1026	Grand anticoroziv GF021	kg	0,1350	220,00	29,700
49	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			120,299
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,950
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,500
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,500
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,729
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	10,00	45,000
		2.5. Acoperis				
50	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosine 120 mm montate pe rigle metalice. Materiale marante (silicon, suraburi autofiletante=1,020	m2			1 004,132
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,380
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	94,60	113,520
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	200,00	36,924
	287411583 6896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,060
	287411583 6897	Sumburi dimensiuni in lmn 6,3/5,5x235	buc	3,0000	4,50	13,770
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,948
	281123630 4903120a	Panouri "Sandwich" * 120 mm acoperis	m2	1,0200	700,00	728,280
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
51	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m			177,294
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7000	94,60	66,220
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	65,00	83,687
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,738
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	2,00	3,090
	271040370 2963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	18,00	4,542
	274413731 1238	Cositor aliaj	kg	0,0500	10,00	0,515
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	1,00	0,062

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
52	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m			220,061
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8500	94,60	80,410
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	65,00	92,820
	287527631 1982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	45,00	27,540
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	1,00	0,071
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		2.6. Pereti exteriori				
53	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosimea 120 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			861,857
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,352
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	94,60	118,250
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	200,00	36,050
	287411583 6896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,090
	287411583 6897	Sumburi dimensiuni in lmn 6,3/5,5x235	buc	3,0000	4,50	13,905
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	3,2000	30,00	98,880
	281123630 4903120a1	Panouri "Sandwich" * 120 lmn perete	m2	1,0200	550,00	577,830
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,500
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,148

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,050				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,513
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,525
		2.7. Rampa				
55	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,873
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,873
56	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			29,326
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			614,593
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,621
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	413,876
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,097
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
58	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 652,607

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	94,60	449,336
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,841
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	569,414
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,407
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,576
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	400,00	130,034
		2.8. Pereu				
59	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,872
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,872
60	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			29,326
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			614,754
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
62	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 652,624

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	94,60	449,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	569,415
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,455
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,564
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	400,00	130,000
		2.9. Usi si ferestre				
63	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	m2			1 711,256
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5100	94,60	48,246
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	200,00	33,000
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1230	160,00	19,680
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	12,00	4,800
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
64	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			359,365
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946

1	2	3	4	5	6	7
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	350,00	350,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			188,490
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,272
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
66	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 012,726
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,058
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,400
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	200,00	100,000
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	160,00	28,000
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
67	pret	Grila de ventilare 400x300 mm	buc			400,000
	132456432	Grila de ventilare 400x300 mm	buc	1,0000	400,00	400,000
		2.10. Finisare exterioara				
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			264,912

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	65,00	149,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
69	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			166,420
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	94,60	42,570
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	180,00	115,200
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
		2.11. Canalul de ventilare				
70	VB28A1 .F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate СБ1 Дефлектор ф400 по серии 5.904-51 Material marunt=1,005	buc			2 035,212
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	94,60	548,680
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,533
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,310
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,709
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	4,00	8,040
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	53,286
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	120,00	12,900
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	150,00	6,030
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,400
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	6,853
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	22,00	3,538
	271060340	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	22,00	1,637

1	2	3	4	5	6	7
	2869					
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,306
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,808
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,040
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	60,00	18,090
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,402
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	65,00	1 010,574
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,40	3,216
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,010
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,040
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	26,00	313,560
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка 450x450	buc			796,300
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	450,00	67,500
	281123630 6200	Жалюзийная решетка 450x450	buc	1,0000	680,00	680,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,500
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5 мм, ф3 15, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			777,488
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7000	94,60	160,820
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,5000	0,50	7,827
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,5000	0,50	7,827

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6363	20,00	12,853
	287411581 9987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	15,5000	2,00	31,310
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф3 15, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	550,00	555,500
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
		3. AGE 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Retele de gaze supraterrane de presiune medie				
73	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind e, diametrul de 40x3,5 mm ГОСТ 10704-91	m			135,472
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	272210310 700040	Conducta de otel avind diametrul de 40x3,5 mm ГОСТ 10704-91	m	1,0040	80,00	80,320
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	50,00	0,200
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	400,00	0,400
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,050
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	10,00	0,010
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,620
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	295227000	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	4702					
74	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc			166,952
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	94,60	98,384
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	272210330 000040	cot Dn40	buc	1,0000	20,00	20,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	85,00	20,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	10,00	8,600
75	TsA01A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			49,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,192
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Betonare suport (15 buc.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			529,277
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210 0000212	Beton cu pret redus	m3	1,0250	100,00	104,037
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
77	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m			210,980

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm, H=2,5 m - 15 buc.)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	94,60	137,170
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0000	60,00	60,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	40,00	5,680
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	10,00	3,310
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	60,00	4,320
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,200
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	1,00	0,300
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 50x50x4+sirna Dn 6,0 mm	kg			41,664
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
79	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			62,778
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,542
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	120,00	18,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	80,00	1,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
80	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2			90,582

1	2	3	4	5	6	7
		conduce si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,326
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,136
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	110,00	22,220
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	100,00	15,200
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	100,00	3,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	80,00	3,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
81	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,273
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,127
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	10,00	0,145
		3.1.2. Racordarea PRG si NE				
82	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 2,5 m	buc			201,200
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,632
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,200
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	10,00	4,800
83	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa art. CA01, (Fundatie pentru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 298,011

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210 0000	Beton C10/12	m3	1,0250	1 800,00	1 872,771
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 476,328
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,868
	287527420 210040	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D40	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	18,00	144,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,000
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,00	24,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,500
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	80,00	2,400
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	52,00	1,560
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			194,650
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,300
	287527440 020040	Flanse din otel DN 40 Pn 16	buc	1,0000	120,00	120,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,400
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,950
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			224,650
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,300
	287527440	Flanse din otel DN 50 Pn 16	buc	1,0000	150,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
	020050					
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,400
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,950
87	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			623,090
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,570
	287527420 510050	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	560,00	560,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	6,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	180,00	13,680
88	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			224,650
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,300
	287527440 020050	Flanse din otel DN 50 Pn 16	buc	1,0000	150,00	150,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,400
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,00	4,950
89	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind e, diametrul de 40x3,5 mm ГOCT 10704-91	m			135,472
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298

1	2	3	4	5	6	7
	272210310 700040	Conducta de otel avind diametrul de 40x3,5 mm ГOCT 10704-91	m	1,0040	80,00	80,320
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	50,00	0,200
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	400,00	0,400
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,050
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	10,00	0,010
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,620
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,700
90	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind e, diametrul de 57x3,5 mm ГOCT 10704-91	m			167,600
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	272210310 700050	Conducta de otel avind diametrul de 57x3,5 mm ГOCT 10704-91	m	1,0040	112,00	112,448
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	50,00	0,200
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	400,00	0,400
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,050
	410011620	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2844					
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	10,00	0,010
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,620
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,700
91	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, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm)	m			210,980
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	94,60	137,170
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0000	60,00	60,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	40,00	5,680
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	10,00	3,310
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	60,00	4,320
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,200
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	1,00	0,300
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 50x50x4+sirma Dn 6,0 mm	kg			41,667
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,302
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
93	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru contor BK G25T)	buc			1 569,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,200
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 pentru contor BK G25T)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	90,00	45,000
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,500
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	450,00	36,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,000
94	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 50 mm Piulite pentru contor	buc			358,440
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	287527411 900050	Cot racord olandez Dn 50 pentru contor	buc	1,0000	320,00	320,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	50,00	0,750
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	180,00	4,680
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	180,00	9,360
95	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			62,778
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,542
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	120,00	18,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	80,00	1,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
96	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			90,593
	711202003	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,327

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,136
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	110,00	22,225
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	100,00	15,205
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	100,00	3,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	80,00	3,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
97	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,500
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	14,250
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	10,00	0,250
		3.1.3. Ingradirea si amenajarea PRG si NE "				
98	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ingradirea cu plasa H=2,0 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			215,768
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	94,60	58,652
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,434
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	1,00	0,976
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,437
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	1,00	4,108
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 800,00	120,162
99	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2			665,242

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita)				
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,816
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,948
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	450,00	450,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,900
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,750
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	850,00	17,000
100	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip 100 mm	m3			520,923
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,789
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,766
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,138
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	10,00	0,230
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast strast petris 160 mm	m3			520,868

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,791
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,733
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,113
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	10,00	0,231
102	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Betonare suport (15 buc.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			529,277
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210 0000212	Beton cu pret redus	m3	1,0250	100,00	104,037
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
103	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Cornier 30x30x3mm	kg			41,665
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	273411380 3207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	277527630 9886303	Confecții metalice înglobate în beton cornier 30x30x3	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	60,00	0,300
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,0150	3,00	0,045
104	CE07A	Învelitori din plăci din tablă	m2			550,410

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,140
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,350
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	65,00	34,125
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	10,00	94,500
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	885,00	92,925
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	10,00	0,420
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
		3.2. Lucrari de montare				
105	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			2 961,676
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,286
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	50,00	2,500
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	180,00	5,940
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	10,00	20,600
	111100020 0200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	251373660 1900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	450,00	67,500
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	100,00	16,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	40,00	27,200
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	85,00	27,200
	287527420 1200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	1 020,00	2 040,000
	111100010 0300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	25,00	25,000
	111100010 0200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	20,00	20,000
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,000
	287527403 0300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	250,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527403 0700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
	272210330 0500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	80,00	48,000
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	45,00	11,250
106	IA23A	Filtru de combustibil lichid DN 40	buc			622,160
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,260
	287527440 02584016	Flansa plata Dn=40 Pn 16	buc	2,0000	120,00	240,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	40,00	5,600
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	60,00	9,000
107	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 282,700
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 024,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	120 000,00	240,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
108	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 032,433
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,233
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 782,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	120 000,00	240,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
109	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50	buc			739,120

1	2	3	4	5	6	7
		sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,920
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	144,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,50	28,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	50,00	3,900
	145033620 0468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	190,00	3,800
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	100,00	3,500
		3.3. Utilaj				
110	pret	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50 dublu	buc			12 000,000
	4544	Post de reglare gaz cu doua regulatoare tip dublu	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
111	pret	Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc			2 500,000
	8764	Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
112	pret	Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM abonament CRS-02	buc			16 000,000
	015252	Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM abonament CRS-02	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
		4. AGI				
		4.1. Lucrari de constructie				
113	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			459,850
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	287527420 510040	Robinet cu mufa Dn 40	buc	1,0000	420,00	420,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,800
114	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			172,650

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de DN 20				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 510020	Robinet cu mufa Dn 20	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de DN 15	buc			107,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 510015	Robinet cu mufa D15	buc	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
116	IC24H	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 108x3,5	m			399,050
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,120
	252121670 10001083	Teava din otel 108x3,5 gaz	m	1,0000	160,00	160,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	40,00	11,840
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	10,00	8,030
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	60,00	10,560
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,200
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	1,00	0,300
117	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, teava avind diametrul de 57x3,5	m			250,980
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	94,60	137,170

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 1000573	Teava din otel 57x3,5 gaz	m	1,0000	100,00	100,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	40,00	5,680
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	10,00	3,310
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	60,00	4,320
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,200
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	1,00	0,300
118	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 20x2,8 mm Pentm conducta de purjare	m			127,690
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,410
	252121670 10002028	Teava din otel 20x2,8mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	42,00	42,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	40,00	2,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	10,00	1,180
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	60,00	1,620
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,120
119	RpCU05 I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,950
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,460
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
120	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108	buc			92,804
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	272210331 0000108	Teava instalatie la teava de 108 protectie	m	0,2000	250,00	50,000
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,680

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	10,00	0,090
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	100,00	0,600
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,00	1,284
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,810
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	15 000,00	1,500
121	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57	buc			74,804
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	272210331 0000	Teava instalatie la teava 57 protectie	m	0,2000	160,00	32,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,680
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	10,00	0,090
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	100,00	0,600
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,00	1,284
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,810
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	15 000,00	1,500
122	TfE02C	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc			481,980
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9000	94,60	85,140
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	287527401 60001001	Dop 100	buc	1,0000	150,00	150,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	75,00	17,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	10,00	1,850
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	40,00	15,040
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	15,00	23,250

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	10,00	0,100
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de fixare a gazoductului	kg			41,665
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
		4.2. Lucrari de montare				
124	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal 50 mm Clapeta de siguranta normal inchisa	buc			2 461,198
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	94,60	40,678
	111100010 200050	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta nonnal inchisa Dn 50 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	6,840
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	180,00	13,680
125	10-08-00 1-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc			1 799,928
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	10,00	0,014
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140	1,00	0,014
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
126	10-08-00 1-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze CH4/CO	buc			1 799,928

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	10,00	0,014
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0140	1,00	0,014
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
127	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			474,712
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,000
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	10,00	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	4,00	0,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0060	1,00	0,006
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,900
		4.3. Utilaj				
128	pret	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			1 500,000
	576646	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
129	pret	Senzor seismic	buc			4 500,000
	6764	Senzor seismic	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
130	pret	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			1 250,000
	494984	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
131	pret	Stingator OU-10	buc			1 700,000
	5+5+5	Stingator OU-10	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
		5. SIP				
		5.1. Lucrari de montare				
132	10-08-00 1-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ΠC" pentru: 4 raze	buc			1 044,760
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,600
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	10,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0300	1,00	0,030
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,900
133	10-04-10 1-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc			43,030

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4500	94,60	42,570
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	9,80	0,108
	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 "ПІПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1,00	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	350,00	0,350
134	10-08-00 3-03	Sursa de alimentare	buc			475,532
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	10,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	1,00	0,016
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
135	08-01-12 1-5	Acumulator	buc			389,756
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,752
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	10,00	0,001
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	0,00	0,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	10,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	1,00	0,003
136	10-04-10 0-06	Emitator radio	buc			664,572
	1	Muncitor	h-om	7,0000	94,60	662,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	100,00	0,200
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПІМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	1,00	0,060
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0120	1,00	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	350,00	2,100
137	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			114,818
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	220,00	2,200
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	180 000,00	18,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,002

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	10,00	0,014
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	1,00	0,002
138	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			119,818
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	220,00	2,200
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	50 000,00	5,000
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	180 000,00	18,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,002
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	10,00	0,014
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	1,00	0,002
139	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			95,314
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10,00	0,010
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	1,00	0,004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	350,00	0,700
140	08-02-41 2-1	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			683,219
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,706
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	6,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	300,00	0,563
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
141	10-06-03 4-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			99,082

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3200	94,60	30,272
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00105	5 000,00	5,250
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	100 000,00	4,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	180 000,00	9,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	120,00	2,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	4,00	4,120
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	20,00	0,600
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	100,00	3,000
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	40,00	40,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	10,00	0,800
142	10-01-03 9-06	Piese diverse: Releu	buc			189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
143	10-01-03 9-06	Modul de releu	buc			189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
144	3340002 9	Transformator TRANS 30W	buc			230,000
	s343	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	230,00	230,000
145	3341000 1	Detector de contact magnetic CMK	buc			152,000
	4536475	Detector de contact magnetic CMK	buc	1,0000	152,00	152,000
146	3332013 3	Cablu КΠΙCЭНГ-FRLS 1x2x0,5tntn2	m			85,000
	1984686	Cablu КΠΙCЭНГ-FRLS 1x2x0,5tntn2	m	1,0000	85,00	85,000
147	3341000 5	Modul de releu RM-1	buc			250,000
	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	250,00	250,000
		5.2. Utilaj				
148	pret	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC- 585	buc			1 200,000
	0524534	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC- 585	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
149	pret	Sursa de alimentare de rezerva , ΠΙΠ - 12	buc			1 400,000
	5963512	Sursa de alimentare de rezerva , ΠΙΠ - 12	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
150	pret	Acumulator=12V, 7A/h	buc			550,000
	3265823	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	550,00	550,000
151	pret	Emitator de radio ATS-100	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	52434	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
152	pret	Detector infrarosu + spargere SR.PG	buc			560,000
	8963265	Detector infrarosu + spargere SR.PG	buc	1,0000	560,00	560,000
153	pret	Sirena LD 95	buc			250,000
	5464343	Sirena LD 95	buc	1,0000	250,00	250,000
154	pret	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	buc			120,000
	57434	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	buc	1,0000	120,00	120,000
		6. SM 6.1. Lucrari de constructie 6.1.1. Трубопроводная арматура				
155	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			1 883,400
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	287527420 500089	Robinet cu flanse D89	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	287527442 820089	Flansa rotunda libera DN 89	buc	0,0000	240,00	0,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	190,00	3,800
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,00	144,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,50	28,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,500
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	60,00	18,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	100,00	3,500
156	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 89 mm	buc			349,054
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,004
	287527440 020089	Flanse din otel Dn 89	buc	1,0000	240,00	240,000
	287315590	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,4700	60,00	28,200

1	2	3	4	5	6	7
	1000	mm S 7240				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	10,00	0,700
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	15,00	7,350
157	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			459,850
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	287527420 510040	Robinet cu mufa Dn 40	buc	1,0000	420,00	420,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,800
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			202,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 510025	Robinet cu mufa Dn 25	buc	1,0000	180,00	180,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
159	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			172,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 510020	Robinet cu mufa Dn 20	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
160	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			107,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420	Robinet cu mufa D15	buc	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
	510015					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
161	ID04A	Robinet cu trei cai de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			107,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 5100	Robinet cu mufa dn 15	buc	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
162	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control, Termomanomentru	buc			192,580
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	332050000 0000	Armatura fina Termomanomentru	buc	1,0100	150,00	151,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,080
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,160
163	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc			25,460
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
	291313450 0000f	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc	1,0000	15,00	15,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
164	IA23A	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc			382,160
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,260
	287527440 025889	Flansa plata Dn=89	buc	0,0000	240,00	0,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1400	40,00	5,600
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	60,00	9,000
165	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Клапан обратный латунный пружинный Ду 40мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc			505,932
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,60	39,732
	291315450 000040	Клапан обратный латунный пружинный Ду 40мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	450,00	450,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,800
166	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный латунный пружинный Ду 25мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc			211,930
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	291315450 000020	Клапан обратный латунный пружинный Ду 25мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	180,00	180,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	180,00	2,880
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	180,00	5,400
167	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный латунный пружинный Ду 20мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc			151,930
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	291315450 000021	Клапан обратный латунный пружинный Ду 20мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	120,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	180,00	2,880
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	180,00	5,400
168	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			215,932
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,60	39,732
	291315450 000032	Supapa de siguranta Dn 32 lmn	buc	1,0000	160,00	160,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,800
169	IA23A	Filtru cu flanse Dn 80 mm	buc			382,160
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,260
	287527440 025889	Flansa plata Dn=89	buc	0,0000	240,00	0,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	10,00	5,300
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	40,00	5,600
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	60,00	9,000
170	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			349,054
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,004
	287527440 020089	Flanse din otel Dn 89	buc	1,0000	240,00	240,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	60,00	28,200
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	10,00	0,700
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	15,00	7,350
171	ID04B	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			459,850

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,650
	287527420 510040	Robinet cu mufa Dn 40	buc	1,0000	420,00	420,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,800
172	ID04A	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			107,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 510020f	Filtru DN 20	buc	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc			304,444
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411 0100	Piese de legatura garnitura d 89	buc	1,0000	15,00	15,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
		6.1.2. Трубопроводы				
174	IC12D	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 89 x 3,5 mmГОСТ 10704-91*	m			254,820
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,060
	252121670 10008935	Teava din otel 89x3,5	m	1,0150	140,00	142,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	40,00	3,320
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	10,00	2,110

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	60,00	2,880
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,200
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	1,00	0,150
175	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 exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm ГOCT 10704-91*	m			173,962
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,572
	252121670 100057x3, 5	Teava din otel 57x3,5	m	1,0150	90,00	91,350
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	40,00	1,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,210
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	60,00	1,560
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,200
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	1,00	0,150
176	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 40x3,0 mm ГOCT 10704-91*	m			149,897
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,652
	252121670 1000403	Teava din otel 40x3,00 mm	m	1,0150	85,00	86,275
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,050
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	60,00	1,800
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,120
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
177	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 32x3 ГOCT 10704-91*	m			132,026
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,976
	252121670 1000323	Teava din otel 32x3,00 m	m	1,0150	74,00	75,110
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,860
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	60,00	1,440
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,120
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	40,00	1,520
178	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 25x2,5MM, ГOCT 10704-91*	m			97,108
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,408
	252121670 10002525	Teava din otel 25x2,5MM, ГOCT 10704-91*	m	1,0150	48,00	48,720
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	60,00	1,020
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,120
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,200
179	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 20x2,8MM, ГOCT 10704-91*	m			91,018
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,408

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 10002028	Teava din otel 20x2,8mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	42,00	42,630
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,640
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	60,00	1,020
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,120
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,200
180	TfA09A 1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			66,171
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	287527734 7000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	50,00	50,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	75,00	8,700
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	50,00	0,250
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	400,00	0,800
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,250
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	15,00	0,405
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	10,00	0,090
181	IE06A	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,906
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,406
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,500
182	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,890
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,700
183	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,914
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,514
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,400
184	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			12,898
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,298
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,600
185	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			221,118
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	94,60	130,548
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	120,00	54,000
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	150,00	22,500
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	85,00	3,570
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	80,00	8,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
		6.1.3. Теплоизоляционные материалы				
186	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m3			2 390,255
	713405001 3250	Izolator	h-om	9,4300	94,60	892,081
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,740

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 200,00	1 273,115
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	40,00	45,318
187	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			146,978
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,058
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	80,00	82,400
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	40,00	0,720
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,800
188	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщю 60мм с покрытием из стали	m2			146,977
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,058
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	80,00	82,400
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	40,00	0,720
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,800
189	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina	m2			228,994

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, confectionare				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5270	94,60	49,854
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	65,00	179,140
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
190	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			99,284
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0030	94,60	94,884
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,20	4,400
		6.2. Lucrari de montare 6.2.1. Оборудование				
191	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Котлоагрегат настенный конденсационный водогрейный 90 kw	buc			2 018,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	94,60	1 702,800
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,00	144,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,50	28,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,500
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,000
192	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm	buc			530,380
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	94,60	501,380

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527440 1000100	Flansa plata Pn 6 DN 100	buc	0,0500	350,00	17,500
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	100,00	4,000
193	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8m/h N=0,310Kwt Hmax=8m	buc			589,120
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,120
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	60,00	36,000
	287527000 000050	Flansa plata pentru sudare Dn 50	buc	2,0000	120,00	240,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,00	64,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	40,00	8,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,000
194	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 200 l	buc			382,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	287527412 2000	Racord olandez d 25	buc	1,0000	150,00	150,000
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	19,00	57,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	180,00	9,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	180,00	18,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
195	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire	buc			512,930

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	94,60	501,380
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	1,00	0,050
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	100,00	4,000
196	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm Гидровлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc			834,380
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	94,60	558,140
	252121670 1000	Teava din otel	m	3,1000	60,00	186,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	40,00	29,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	10,00	19,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	60,00	37,440
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	1,00	4,000
197	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0.5m3	buc			382,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	287527412 2000	Racord olandez d 25	buc	1,0000	150,00	150,000
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	19,00	57,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	180,00	9,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	180,00	18,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
198	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Hacoc подпиточной воды, Tmax=100 grade C Pmax=10bar Q=1,0-2,0m3/h N=0,55Kwt H=20m	buc			613,120
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,120
	252121670 100050	Teava din otel Dn 50	m	0,6000	100,00	60,000
	287527000 000050	Flansa plata pentru sudare Dn 50	buc	2,0000	120,00	240,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,00	64,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	40,00	8,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,200
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,000
199	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20mm	buc			512,930
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	94,60	501,380
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	1,00	0,050
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	100,00	4,000
200	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная	buc			660,680
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	94,60	454,080
	287527412 2000	Racord olandez d 25	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0900	180,00	16,200
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1800	180,00	32,400
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	10,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
201	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90	buc			250,140
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,030
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,450
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	40,00	1,040
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	60,00	0,780
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	42,00	12,600
	291313450 1090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	180,00	180,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,080
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,160
		6.3. Valoarea utilajului				
202	pret	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит. Biasi Q= 95кВт (Set cos de fum-6 buc. L=1,0 m; cot-3 buc. flansa pentru conectare-3 buc. Dn 100 mm) Biasi Multiprava 3,0 95kW	buc			67 200,000
	25225454	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит. Q= 90кВт (Set cos de fum-6 buc. L=1,0 m; cot-3 buc. flansa pentru conectare-3 buc. Dn 100 mm) Колена простые 0,5м оцинкованные Biasi Multiprava 3,0 95kW	buc	1,0000	67 200,00	67 200,000
203	pret	Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8 м3/час; Hр=8 м, с электродвигателем N=0,310 кВт (1 рабочий, 1 резервный) Green Pro	buc			6 500,000
	467534134	Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8 м3/час; Hр=8 м, с электродвигателем N=0,310 кВт (1 рабочий, 1 резервный)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
204	pret	Бак расширительный закрытого типа вертик. У=200л, Р=6бар	buc			5 600,000

1	2	3	4	5	6	7
	32656532	Бак расширительный закрытого типа вертик. У=200л, Р=6бар	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
205	pret	Грязевик (фильтр) Ф40, Рy1,6МПа	buc			390,000
	,32568965 3256	Грязевик (фильтр) Ф40, Рy1,6МПа	buc	1,0000	390,00	390,000
206	pret	Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc			3 500,000
	235653256	Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
207	pret	Бак запаса подпиточной воды V=0.5м3	buc			1 200,000
	235623	Бак запаса подпиточной воды V=0.5м3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
208	pret	Насос подпиточной воды, Q=1,0- 2,0м3/час,Н=20м.вд.ст. N=0,55КВт Pmax= 10bar	buc			3 600,000
	57245724	Насос подпиточной воды, Q=1,0- 2,0м3/час,Н=20м.вд.ст. N=0,55КВт Pmax= 10bar	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
209	pret	Грязевик (фильтр) Ф20, Рy1,6МПа	buc			90,000
	05253663	Грязевик (фильтр) Ф20, Рy1,6МПа	buc	1,0000	90,00	90,000
210	pret	Умягчитель исходной воды STP-C25VT E14E	buc			15 000,000
	635425421	Умягчитель исходной воды STP-C25VT E14E	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
211	pret	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc			480,000
	356653256	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc	1,0000	480,00	480,000
212	pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc			2 250,000
	257854554 12	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
213	pret	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc			750,000
	245784521 54	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	1,0000	750,00	750,000
		7. АИТ 7.1. Lucrari de montare				
214	IA18A	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			168,984

1	2	3	4	5	6	7
		P=0...10 bar T=0...120 grade C				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,244
	332050000 0000tm	Armatuura fina termomanometru P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	1,0100	150,00	151,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	100,00	1,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,080
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,160
215	11-02-00 2-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu diapazon 0.. .0,4 MPa МП4- Y	buc			236,876
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,876
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	180,00	6,300
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	850,00	35,700
216	11-02-00 2-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu diapazon 0..Д6 MPa МП6- Y	buc			236,876
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,876
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	180,00	6,300
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	850,00	35,700
217	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-4kgf/cm2	buc			133,138
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	850,00	35,700
218	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-6kgf/cm2	buc			133,138
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	850,00	35,700
219	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector-releu de temperatura 7C1	buc			133,138
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	850,00	35,700
220	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor,	buc			455,517

1	2	3	4	5	6	7
		care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301				
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,850
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	10,00	0,002
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	10,00	0,015
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	60 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	150,00	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
221	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc			133,138
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	850,00	35,700
222	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 DM2010Cr	buc			133,138
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	850,00	35,700
223	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HМП-52M2 si THМП-52M2	buc			133,138
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	850,00	35,700
224	10-01-03 9-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Sonerie	buc			189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
225	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 448,383
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,190
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10,00	0,000
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	45 000,00	315,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	80 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	8,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	8,80	2,093

1	2	3	4	5	6	7
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	10,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	10,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	180,00	540,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,500
226	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			55,492
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,192
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	180,00	6,300
227	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 124,057
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	22 000,00	66,957
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	100,00	80,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	1,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
228	11-06-00 2-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			1 263,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	450,00	45,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	300,00	45,000
229	08-03-57 4-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			2 129,633
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,280
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	150 000,00	18,072
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	150,00	3,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,00	408,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	200,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	1,00	0,080
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	60,00	6,000
	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	0,2000	350,00	70,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
230	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			38 168,438
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,125
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	10,00	1,813
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	180,00	4 860,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	56,00	44,813
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	957,344
231	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			338,890
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,250
	287527420 1600	Robinet cu cep dn 15	buc	1,0000	110,00	110,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	1,00	3,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,250
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	100,00	1,800
	145033620 0468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	190,00	2,280

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	40,00	2,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	10,00	1,350
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	60,00	1,800
232	11-06-00 2-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m			6 283,193
	1	Muncitor	h-om	63,9000	94,60	6 044,943
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00089	60 000,00	42,857
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	300,00	45,000
	5	Masa utilajului	t	0,0890	10,00	0,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	10,00	81,200
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
233	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (inclus 100 m)	100 m			4 823,980
	1	Muncitor	h-om	16,3000	94,60	1 541,980
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,0000	25,00	2 550,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 lmn	buc	200,0000	2,00	400,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	180,00	180,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
234	08-02-39 0-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (inclus 100 m)	100 m			5 242,640
	1	Muncitor	h-om	18,4000	94,60	1 740,640
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	102,0000	25,00	2 550,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 lmn	buc	300,0000	2,00	600,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	180,00	180,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	15,00	103,200
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,800
235	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 313,820
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,620
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00218	180 000,00	360,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0030	40 000,00	106,667

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 129,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	400,00	4 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	25,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
236	08-02-41 2-1	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			677,000
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	300,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
237	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			374,299
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,634
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,765
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,1600	350,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
238	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 679,862
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,007
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,165
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,950
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
239	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			5 055,765
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	40 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10,00	0,016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	120 000,00	342,857
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,416
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	300,00	0,306
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,449
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,200

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	500,00	2 320,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
240	08-02-15 8-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			41,892
	1	Muncitor	h-om	0,2600	94,60	24,596
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	40 000,00	0,444
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,000
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	40,00	0,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	10,00	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	350,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
241	08-02-15 8-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			52,799
	1	Muncitor	h-om	0,3800	94,60	35,948
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	40 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,000
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	40,00	0,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	10,00	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	350,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
242	08-02-15	Cap terminal uscat pentru cablu de	buc			75,043

1	2	3	4	5	6	7
	8-6	control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10				
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,192
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	40 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,000
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	40,00	0,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	10,00	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0500	1,00	0,050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	350,00	7,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
243	11-08-00 2-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc			207,182
	1	Muncitor	h-om	1,9600	94,60	185,416
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00007	60 000,00	6,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5100	10,00	15,100
244	11-08-00 2-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			293,708
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,826
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	60 000,00	8,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	10,00	19,700
245	pret	Sonerie, -220V ЗД-47	buc			160,000
	326523026	Sonerie, -220V ЗД-47	buc	1,0000	160,00	160,000
246	pret	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm ²	m			4,000
	265962302 65	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm ²	m	1,0000	4,00	4,000
247	pret	Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm ² (pentru comutare)	m			5,000
	25825	Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm ² (pentru	m	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
		comutare)				
248	pret	Cablu de forta KBBΓHГ 4x1.0mm2	m			55,000
	5698653256	Cablu de forta KBBΓHГ 4x1.0mm2	m	1,0000	55,00	55,000
249	pret	Cablu de control KBBΓHГ 5x1,0mm2	m			75,000
	568953256	Cablu de control KBBΓHГ 5x1,0mm2	m	1,0000	75,00	75,000
250	pret	Cablu de control KBBΓHГЭ4x1.0mm2	m			60,000
	36589652356	Cablu de control KBBΓHГЭ4x1.0 mm2	m	1,0000	60,00	60,000
251	pret	Cablu AKBBΓHГ 10x2,5mm2	m			152,000
	36965322356	Cablu AKBBΓHГ 10x2,5mm2	m	1,0000	152,00	152,000
252	pret	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m			40,000
	2563256	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	1,0000	40,00	40,000
253	pret	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m			30,000
	36532,0326	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	1,0000	30,00	30,000
254	pret	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m	m			40,000
	2356653256	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m	m	1,0000	40,00	40,000
255	pret	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m	m			40,000
	363586536	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m	m	1,0000	40,00	40,000
256	pret	Furtun metalic P3-II-X Dy= 15 MM	m			24,000
	6986332	Furtun metalic P3-II-X Dy= 1 5 MM	m	1,0000	24,00	24,000
257	pret	Furtun metalic P3-II-X By=25MM	m			36,000
	789652156	Furtun metalic P3-II-X By=25MM	m	1,0000	36,00	36,000
258	pret	Scoabe C016Y2	buc			1,000
	9875632	Scoabe C016Y2	buc	1,0000	1,00	1,000
		7.2. Utilaj				
259	pret	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc			250,000
	6533623	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	1,0000	250,00	250,000
260	pret	Manometru MΠ4-Yx4	buc			180,000

1	2	3	4	5	6	7
	333563443 4	Manometra МП4-Ух4	buc	1,0000	180,00	180,000
261	pre	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc			1 800,000
	56896589	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
262	pret	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc			250,000
	896532568 65	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	1,0000	250,00	250,000
263	pret	Detector releu de nivel POC-301-3	buc			4 500,000
	3698566	Detector releu de nivel POC-301-3	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
264	pret	Detector de temperatura Q01-40579	buc			200,000
	698653256	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	200,00	200,000
265	pret	Sond de temperatura SO 10001	buc			600,000
	p636963	Sond de temperatura SO 10001	buc	1,0000	600,00	600,000
266	pret	Regulator programat	buc			1 500,000
	256865325 6	Regulator programat	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
267	pret	Conector TUV-21645	buc			1,000
	568653256	Conector TUV-21645	buc	1,0000	1,00	1,000
268	pret	Conector 2,54-21540	buc			1,000
	356865325	Conector 2,54-21540	buc	1,0000	1,00	1,000
269	pret	Interfata tip 1 Biasi	buc			10,000
	356896532	Interfeis tip 1 Biasi	buc	1,0000	10,00	10,000
270	pret	Interfata tip 2 Biasi	buc			10,000
	356896532 2	Interfeis tip 2 Biasi	buc	1,0000	10,00	10,000
271	pret	Panou de distributie	buc			10,000
	256853256	Panou de distributie	buc	1,0000	10,00	10,000
272	Pret	Рарус (Наконечник)	buc			20,000
	235689653 256	Рарус (Наконечник)	buc	1,0000	20,00	20,000
273	Pret	Releu-230V S20-10 230-40779	buc			350,000
	023568956 2	Releu-230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	350,00	350,000
274	Pre	Dulap metalic	buc			1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК"				
	21457854	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
275	Pret	Interrupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc			0,000
276	Pret	Comutator universal УП5313-Ф227	buc			280,000
	256896532	Comutator universal УП5313-Ф227	buc	1,0000	280,00	280,000
277	Pret	Buton de comanda cul stift SB-7	buc			65,000
	2356896532	Buton de comanda cul stift SB-7	buc	1,0000	65,00	65,000
278	Pret	Releu intermediar ПП20-211,-220V	buc			85,000
	235689562365	Releu intermediar ПП20-211,-220V	buc	1,0000	85,00	85,000
279	Pret	Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, -220V	buc			160,000
	35689653225	Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, -220V	buc	1,0000	160,00	160,000
280	Pret	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc			680,000
	89796523	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	680,00	680,000
281	Pret	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22,230V	buc			40,000
	+9875623	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22,230V	buc	1,0000	40,00	40,000
282	Pret	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			40,000
	98756369632	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	1,0000	40,00	40,000
283	Pret	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc			40,000
	+9865323	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	1,0000	40,00	40,000
284	Pret	Diod Д226Б	buc			45,000
	35897453	Diod Д226Б	buc	1,0000	45,00	45,000
285	Pret	Clema ЗНН-4	buc			5,000
	852369874	Clema ЗНН-4	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	1					
286	Pret	Rama pentru inscriptii PIIM66x26	buc			6,000
	789654563 21	Rama pentru inscriptii PIIM66x26	buc	1,0000	6,00	6,000
287	Pret	Panou de accidente IIIA, cutie de intinderi KII250x120	buc			150,000
	987863213	Panou de accidente IIIA, cutie de intinderi KII250x120	buc	1,0000	150,00	150,000
288	Pret	Buton de comanda cul stift SB-7	buc			65,000
	235689653 2	Buton de comanda cul stift SB-7	buc	1,0000	65,00	65,000
289	Pret	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			40,000
	987563696 32	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	1,0000	40,00	40,000
290	Pret	Diod D226B	buc			45,000
	35897453	Diod D226B	buc	1,0000	45,00	45,000
291	Pret	Bloc cu 12 cleme	buc			250,000
	987896532	Bloc cu 12 cleme	buc	1,0000	250,00	250,000
		8. IEI 8.1. Lucrari de constructie				
292	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			101,984
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,750
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,800
293	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
294	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			29,326

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea transeului, strat 300 mm)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
295	Pret	Panglica de avertizare	m			5,000
	98756323	Panglica de avertizare	m	1,0000	5,00	5,000
296	TsD02B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3			546,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	650,00	546,000
297	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,375
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,375
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 100 mm)	m3			660,754
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
299	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,818
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,136

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 000,00	141,000
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	550,00	9,130
300	RpCU05 D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28,380
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	94,60	3,784
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,60	24,596
301	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,475
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		8.2. Lucrari de montare				
302	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			339,802
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	180,00	18,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,2200	15,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
		statii mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
303	08-03-52 1-15	Declansator de putere tripolar	buc			451,206
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,826
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	150,00	1,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	180,00	95,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	450,00	13,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	100,00	7,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	200,00	1,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
304	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			282,960
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	180,00	8,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	450,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	100,00	3,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
305	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			754,772
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	180,00	30,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	100,00	3,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
306	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			282,960
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	180,00	8,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	450,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	100,00	3,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
307	08-03-53 0-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			596,196

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,1700	94,60	299,882
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	150,00	0,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	180,00	67,140
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	450,00	5,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	100,00	3,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	300,00	9,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	60,00	0,720
	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	350,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	550,00	3,300
308	08-03-53 2-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			302,254
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,280
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	60,00	3,600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	180,00	9,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	450,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	100,00	3,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,610
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	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	350,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0010	550,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
309	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			159,918
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,278
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,00	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
310	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			8 715,075
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,050
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 000,00	330,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	120 000,00	300,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	60,00	1,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	180,00	491,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,00	117,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
311	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			282,960
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	150,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	180,00	8,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	450,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	100,00	3,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0120	350,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
312	08-03-59 1-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			8 829,425
	1	Muncitor	h-om	76,0000	94,60	7 189,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 000,00	330,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	120 000,00	300,000
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0240	60,00	1,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	180,00	637,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,00	117,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
313	08-03-59 4-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			18 865,200
	1	Muncitor	h-om	148,0000	94,60	14 000,800
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	12,500
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	10,00	30,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	550,00	1 507,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	10,00	583,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	550,00	1 507,000
314	08-03-59 3-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			11 617,950
	1	Muncitor	h-om	102,0000	94,60	9 649,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,00	408,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	10,00	10,200
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,3000	520,00	156,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	250,00	255,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10,00	0,050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,3100	350,00	108,500

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	550,00	88,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	10,00	855,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	550,00	88,000
315	10-06-03 7-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			107,749
	1	Muncitor	h-om	1,0900	94,60	103,114
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	60 000,00	3,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	10,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0035	10,00	0,035
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
316	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			472,600
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,126
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	150,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	180,00	8,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	450,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	100,00	3,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	300,00	9,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	10,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	60,00	1,200
	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	0,0400	350,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	10,00	2,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
317	08-02-41 1-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal	buc			128,978

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 27 mm				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	180 000,00	4,500
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	10,00	2,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
318	08-02-15 2-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			2 742,233
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,800
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00062	120 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	10,00	286,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,6000	12,00	343,200
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	10,00	1,433
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	10,00	72,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
319	08-02-16 0-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			305,819
	1	Muncitor	h-om	3,0500	94,60	288,530
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	10,00	0,008
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,240
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
320	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 381,820
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,620
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	180 000,00	360,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	40 000,00	160,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 144,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	400,00	4 000,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	25,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
321	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 348,089
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,678
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	88,889
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,822
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	100,00	68,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	25,00	200,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	520,00	15,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,500
322	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 790,460
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 556,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,00	0,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	550,00	704,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,4700	10,00	24,700

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	550,00	704,000
323	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			676,829
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	300,00	0,429
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
324	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			376,821
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,636
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	14,286
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
325	11-06-00 2-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			1 041,940
	1	Muncitor	h-om	9,2700	94,60	876,940
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	450,00	90,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	300,00	75,000
326	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 679,910

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,010
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,160
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
327	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			5 040,155
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,618
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	40 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10,00	0,018
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	120 000,00	327,273
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,600
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,418
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	300,00	0,273
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,455
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	500,00	2 320,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
328	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 679,900
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,00004	40 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,160
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
329	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			7 989,118
	1	Muncitor	h-om	51,6000	94,60	4 881,360
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	22 000,00	153,718
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	180 000,00	115,385
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 000,00	242,564
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	60,00	105,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,00	54,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	100,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	300,00	123,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	220,00	182,600
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	35,00	1 190,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500
330	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 032,433
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,233
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0810	22 000,00	1 782,000

1	2	3	4	5	6	7
		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	120 000,00	240,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
331	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 235,367
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 016,667
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	120 000,00	200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
332	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 871,333
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,981
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 021,905
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	89,048
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	100,00	240,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
333	08-02-47 2-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 694,860
	1	Muncitor	h-om	20,1000	94,60	1 901,460
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	22 000,00	88,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,0040	22 000,00	88,000

1	2	3	4	5	6	7
		"BCY3nc5", tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	100,00	200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
334	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			38 170,333
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,111
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	10,00	1,778
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	180,00	4 860,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	56,00	44,778
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	57,778
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	959,444
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	959,444
335	08-03-48 2-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			300,017
	1	Muncitor	h-om	2,3900	94,60	226,094
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00002	150 000,00	3,750
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	150,00	3,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,00	16,320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	300,00	12,300
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	10,00	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	350,00	3,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	550,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
336	Pret	Cutie cu transformator codoritor ЯТП- 0,25-220/12V-2-36YXJI4 IP30	buc			850,000
	568965325 6	Cutie cu transformator codoritor ЯТП- 0,25-220/12V-2-36YXJI4 IP30	buc	1,0000	850,00	850,000
337	pret	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65	buc			85,000
	6+9856446	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65	buc	1,0000	85,00	85,000
338	pret	Intrerapator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc			85,000
	23569+545 65	Intrerapator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	1,0000	85,00	85,000
339	Pret	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc			95,000
	356632563	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	1,0000	95,00	95,000
340	Pret	Cablu ВВГнг 5x10mm2	m			120,000
	568956325 689	Cablu ВВГнг 5x10mm2	m	1,0000	120,00	120,000
341	Pret	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m			35,000
	35698659+ 656	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m	1,0000	35,00	35,000
342	Pret	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m			18,000
	566556895 65689	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	1,0000	18,00	18,000
343	Pret	Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m			14,000
	548956569 8562356	Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m	1,0000	14,00	14,000
344	Pret	Conductor ПВ1 1,5mm2	m			6,000
	896532658 956	Conductor ПВ1 1,5mm2	m	1,0000	6,00	6,000
345	Pret	Conductor ПВ1 2,5mm2	m			8,000

1	2	3	4	5	6	7
	569865326 59856	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	1,0000	8,00	8,000
346	Pret	Corp de iluminat LPP01-2x36 ГР44	buc			250,000
	356986532 568	Corp de iluminat LPP01-2x36 ГР44	buc	1,0000	250,00	250,000
347	Pret	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc			110,000
	325689653 265	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	1,0000	110,00	110,000
348	Pret	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc			75,000
	325686523 65	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	1,0000	75,00	75,000
349	Pret	Bec incandescent Б220-60	buc			8,000
	369653256 8562356	Bec incandescent Б220-60	buc	1,0000	8,00	8,000
350	Pret	Demaror 80C-220	buc			0,000
351	Pret	Suport K939 Y3	buc			0,000
352	Pret	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc			550,000
	658956235 6	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,0000	550,00	550,000
353	Pret	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc			50,000
	568965325 65454	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	1,0000	50,00	50,000
354	Pret	Mira de montare 35cm	buc			120,000
	569865326 5965	Mira de montare 35cm	buc	1,0000	120,00	120,000
355	Pre	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc			35,000
	365985623 56	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	1,0000	35,00	35,000
356	Pret	Curie de ramificatie Y409-Y2	buc			150,000
	256896523 56	Curie de ramificatie Y409-Y2	buc	1,0000	150,00	150,000
357	Pret	Curie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			450,000
	+98562332	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	450,00	450,000
358	pret	Bransament flexibil K1080	buc			120,000

1	2	3	4	5	6	7
	69875621	Bransament flexibil K1080	buc	1,0000	120,00	120,000
359	Pret	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc			102,000
	897565685 654	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	1,0000	102,00	102,000
360	Pret	Manson terminal ПКВэ-1	buc			220,000
	256895625 6	Manson terminal ПКВэ-1	buc	1,0000	220,00	220,000
361	Pret	Furtun metalic P3-Ц-X Dy= 1 5 MM	m			24,000
	256896532 698+653	Furtun metalic P3-Ц-X Dy= 1 5 MM	m	1,0000	24,00	24,000
362	Pret	Teava din otel d=15mm	m			15,000
	987562335 625632	Teava din otel d=15mm	buc	1,0000	15,00	15,000
363	Pret	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x3 5mm	m			125,000
	698562356 8956	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x3 5mm	m	1,0000	125,00	125,000
364	Pret	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m			120,000
	568956235 6	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	1,0000	120,00	120,000
365	Pret	Трос стальной Ду 5,5 мм	m			10,000
	987562356 896532	Трос стальной Ду 5,5 мм	m	1,0000	10,00	10,000
366	Pret	Lac de bitum	kg			120,000
	987562356 4123	Lac de bitum	kg	1,0000	120,00	120,000
		8.3. Utilaj				
367	Pret	Dulap de distributie ЩРН-363-0 74 У2 ГР54, 540x330x120	buc			1 000,000
	325698562 365	Dulap de distributie ЩРН-363-0 74 У2 ГР54, 540x330x120	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
368	Pret	Intrerupator BH32/3/16 , 16A	buc			100,000
	568965325 689	Intrerupator BH32/3/16 , 16A	buc	1,0000	100,00	100,000
369	Pret	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			85,000
	987563215	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A,	buc	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
	632	BA47-29//3/6C				
370	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc			85,000
	56896536+ 987653	Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	1,0000	85,00	85,000
371	Pret	Intrerupator automat 1P, 4A, BA47- 29MY1/4B	buc			85,000
	325895632 568965	Intrerupator automat lp, 4A, BA47- 29MY1/4B	buc	1,0000	85,00	85,000
372	Pret	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc			7 200,000
	325689669 553265	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000
373	Pret	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			35,000
	987563256 321532	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	35,00	35,000
374	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc			100,000
	986324785 32533	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	100,00	100,000
375	Pret	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc			225,000
	986325863 325623	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	1,0000	225,00	225,000
376	Pret	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc			115,000
	578963214 785	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	1,0000	115,00	115,000
377	Pret	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			160,000
	9863523	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	160,00	160,000
378	Pret	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc			100,000
	985632563 256323	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	1,0000	100,00	100,000
		9. RTE 9.1. Lucrari de constructie 9.1.1. Retele termice exterioare				
379	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			101,984

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,750
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,800
380	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,445
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,445
381	TsD02B 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			546,042
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	650,00	546,042
382	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 873,365
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,359
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,006
383	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			41,800
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	550,00	41,800
384	TfE01B	Montarea tevelor din oțel, preizolate, pentru încălzire, în canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 89x3,5 mm	m			223,000
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,352
	721203002	Sudor	h-om	0,2800	94,60	26,488

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	272210316 00008935	Teava din otel Dn 89x3,5 mm	m	1,0040	180,00	180,720
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	10,00	0,020
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	40,00	0,120
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	150,00	1,500
385	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	m			145,192
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1000	94,60	9,460
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	11,352
	272210316 00005735	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	1,0040	120,00	120,480
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	10,00	0,010
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2500	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	150,00	1,500
386	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	m			110,052
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1000	94,60	9,460
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	11,352
	272210316	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0040	85,00	85,340

1	2	3	4	5	6	7
	00002528					
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	10,00	0,010
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	40,00	0,040
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2500	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	150,00	1,500
387	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89 mm	buc			335,520
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,922
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,278
	287527401 600089	Cot din otel 89	buc	1,0000	105,00	105,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	10,00	1,130
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	40,00	9,040
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	15,00	21,750
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	10,00	0,100
388	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc			232,830
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	94,60	42,570
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527401 600057	Cot din otel 57	buc	1,0000	60,00	60,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	10,00	0,730
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	40,00	5,800

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	15,00	15,750
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	10,00	0,100
389	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc			425,146
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,596
	287527631 400057	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 57	buc	1,0000	360,00	360,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	10,00	1,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,400
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	400,00	4,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	10,00	0,900
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,500
390	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc			625,146
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,596
	287527631 400089	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 89	buc	1,0000	560,00	560,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	10,00	1,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,400
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	400,00	4,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	10,00	0,900
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
391	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc			215,146
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,596
	287527631 400057r	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	1,0000	150,00	150,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	10,00	1,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,400
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	400,00	4,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	10,00	0,900
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,500
392	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc			265,146
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2600	94,60	24,596
	287527631 400089r	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	1,0000	200,00	200,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	10,00	1,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,400
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	400,00	4,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	10,00	0,900
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,500
393	TfE07B	Montarea pernei de dilatatie tip OP-2), la tevi	buc			437,840
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	94,60	30,272
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287527462	Talpa de reazem OII-2	buc	1,0000	400,00	400,000

1	2	3	4	5	6	7
	5591 op2					
394	RpCU05 I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			141,900
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,460
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	94,60	132,440
395	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			43,793
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,990
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	15 000,00	1,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
396	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,352
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,352
397	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			547,702
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,894
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,774
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,774
	252121671 6000	Teava din polietilena PE80 SDR11 200	m	1,0200	230,00	235,071
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	10,00	1,704
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,274

1	2	3	4	5	6	7
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	10,00	1,603
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,012
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	1,00	0,341
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	850,00	133,450
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	15,00	2,970
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,595
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	15,00	0,240
398	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			90,582
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,326
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,136
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	110,00	22,220
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	100,00	15,200
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	100,00	3,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	80,00	3,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
399	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala Lamella MAT AL	m2			146,978
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,058
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	80,00	82,400
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	40,00	0,720
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
400	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) 0,6x1,0 m	buc			744,810
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,740
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 600,00	9,600
	266612280 0600 06x6x	Element prefabricat 0,6x1,0 m	buc	1,0100	250,00	252,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	3,00	7,050
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,000
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,000
401	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(perna OPI-2) 0,6x1,0 m	buc			352,240
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 580,00	3,160
	266612280 06005855	Element prefabricat (perna OPI-2) 0,6x1,0 m	buc	1,0100	280,00	282,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	850,00	34,000
402	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 89mm	buc			1 883,400
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	287527420 500080	Robinet cu flanse D80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	287527442	Flansa rotunda libera	buc	0,0000	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8200					
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	190,00	3,800
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,00	144,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,50	28,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	50,00	6,500
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,000
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	60,00	18,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	100,00	3,500
403	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			349,054
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,004
	287527440 0200 80	Flanse din otel D80	buc	1,0000	240,00	240,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	60,00	28,200
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	10,00	0,700
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	15,00	7,350
404	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			2 441,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,950
	287527420 500050	Robinet cu flanse DN 50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	0,0000	1,00	0,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	190,00	2,850
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	18,00	144,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,50	28,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,250

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	40,00	8,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	60,00	12,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	100,00	2,500
405	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc			202,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 510025	Robinet cu mufa Dn 25	buc	1,0000	180,00	180,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
406	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			107,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 510015	Robinet cu mufa D15	buc	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,760
407	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam.25 mm	m			14,890
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,700
408	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			12,898
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,298
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,600
409	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100	m3			660,754

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
410	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,818
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 000,00	141,000
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	295224000 4010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	550,00	9,130
		10. AAC 10.1. Lucrari de constructie 10.1.1. Retele de alimentare cu apa				
411	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
412	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
413	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	m3			29,326

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea transeului, strat 250 mm)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
414	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			1 873,339
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,306
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,032
415	TsD02B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3			545,877
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	650,00	545,877
416	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			1 873,370
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,365
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,005
417	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE 100 SDR17 PN10 Dn 32x2,0 mm	m			45,810
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	252121671 00011	Teava polietilena d 32	m	1,0030	34,00	34,102
	251320662	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	15001					
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
418	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			108,790
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	94,60	104,060
419	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			61,702
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,570
	252210330 484057	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Dn 57x3,0 mm	m	0,1500	100,00	15,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,680
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	10,00	0,090
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	60,00	0,540
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	120,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	0,10	0,032
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	15 000,00	1,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,450
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
420	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc			48,560
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252315671 3811	Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc	1,0300	15,00	15,450
421	IC38B	Piesa de racordare (fitting), cu 2	buc			64,178

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	287527411 0102 tr25	Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,600
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,280
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
422	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava din polipropilena Db 25 tmn	m			51,650
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252121671 00025	Teava din polipropilena Db 25 tmn	m	1,0300	18,00	18,540
423	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm de 25,0 mm Mufa	buc			22,178
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	287527411 0102m25	Mufa de 25,0 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,600
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,280
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
424	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			0,398
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0040	94,60	0,378

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	287527741 0000	Compresor de aer	h-ut	0,0020	10,00	0,020
		10.1.2. Retele de canalizare				
425	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
426	TsD02B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3			545,658
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	650,00	545,658
427	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,289
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,342
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,947
428	RpSB10 E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m			160,823
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	94,60	81,356
	252121670 0210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110	m	1,0300	70,00	75,345
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	60,00	2,006
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0150	120,00	1,881
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	25,00	0,235

1	2	3	4	5	6	7
429	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufa Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			93,391
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,436
	252315671 2230110	Mufa canalizare 110	buc	1,0000	20,00	20,500
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	60,00	4,859
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	120,00	4,674
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,922
430	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm COT Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			103,639
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,436
	252315671 2230C110	Cot, canalizare 110	buc	1,0000	30,00	30,750
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	60,00	4,857
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	120,00	4,674
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,922
431	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Trap Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			160,012
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,436
	252315671 2230trap11 0	Trap 110 mm	buc	1,0000	85,00	87,125
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	60,00	4,860

1	2	3	4	5	6	7
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	120,00	4,668
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,923
432	RpSB11 D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Clapeta antiretur Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,025	buc			636,637
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,436
	252315671 2230cl 110	Clapeta antiretur 110	buc	1,0000	550,00	563,750
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	60,00	4,860
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0380	120,00	4,668
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,923
		10.1.3. Hazna				
433	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 956,644
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,394
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,550
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2700	360,00	97,200
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,000
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2000	1 800,00	360,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	850,00	1 572,500
434	Piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			1 000,000
	687565656 8565656	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
435	Piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10	buc			850,000
	568542356	Inel prefabricat pt. camine KII-10	buc	1,0000	850,00	850,000

1	2	3	4	5	6	7
	465464					
436	Pret	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1	buc			1 350,000
	985665465 578896	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
437	Pret	Inel prefabricat pt. camine KLIQO-1	buc			600,000
	987653545 63	Inel prefabricat pt. camine KLIQO-1	buc	1,0000	600,00	600,000
438	Pret	Capac cu rama din fonta T	buc			2 500,000
	987653554 5+98+	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
439	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			520,920
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,790
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,750
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,150
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	10,00	0,230
440	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 294,810
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	266310210 0000	Beton C10/12	m3	1,0250	1 800,00	1 863,360
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,000
441	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2			263,248

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,00	180,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
		10.2. Lucrari de montare				
442	RpSE24 A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			401,550
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	94,60	260,150
	292412732 2065 25	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,0000	140,00	141,400
443	ID04A mod	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			64,190
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527420 510025PP	Robinet cu mufa 25 PP	buc	1,0000	50,00	50,000
444	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de ventil fonta 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 132,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730 0000 50 fon	ventil fonta D50	buc	1,0000	2 000,00	2 080,000
445	Pret	Furtun ГП 50	buc			450,000
	568585698 32656	Furtun ГП 50	buc	1,0000	450,00	450,000
446	Pret	Cap de conexiune ГМН 50	buc			80,000

1	2	3	4	5	6	7
	987456356 96355	Cap de conexiune ГМН 50	buc	1,0000	80,00	80,000
447	Pret	Cap terminal PC 50	buc			120,000
	898653698 51526+	Cap terminal PC 50	buc	1,0000	120,00	120,000
448	Pret	Panou antiincendiar 320	buc			2 500,000
	986532489 526059	Panou antiincendiar 320	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
449	Pret	Singator cu praf ОП10	buc			650,000
	698652956 5971	Stingator cu praf ОП10	buc	1,0000	650,00	650,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)