

**Constructia centralei termice
autonome pentru gradinita de
copii nr. 8 din str.C.Negruzzi
105, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 063 920 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz nr. 1 Soluții arhitectural-constructive				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,198	901,01	178,40
2	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t	11,588	22,81	264,30
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	12,090	21,70	262,36
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	12,090	53,30	644,36
Total Lucrări de terasament					1 349,42	
Incluziv salariu					897,05	
		1.2. Fundatie				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,936	364,74	341,40

1	2	3	4	5	6	7
6	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)	m3	7,400	1 257,28	9 303,89
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	36,504	103,71	3 785,75
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	136,390	22,67	3 092,61
9	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	39,624	31,78	1 259,18
Total Fundatie						17 782,83
Incluziv salariu						5 832,47
1.3. Pereti						
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stalp monolit Stm 1 - 4 buc	m3	0,420	1 878,90	789,14
11	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Stm 1 - 4 buc	kg	18,580	20,76	385,70
12	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	12,305	1 304,04	16 046,16
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Buiandrug Bgm 1 - 1 buc	m3	0,110	1 878,64	206,65

1	2	3	4	5	6	7
14	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Bgm 1 - 1 buc	kg	8,000	20,76	166,08
15	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Buiandrug Bgm 2 - 1 buc	m3	0,140	1 882,29	263,52
16	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Bgm 1 - 1 buc	kg	12,800	20,76	265,70
17	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Centura Cm 1	m3	1,200	1 880,40	2 256,48
18	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Centura Cm 1	kg	79,400	20,76	1 648,33
19	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice Trecerea canalului de ventlare prin perete d=350mm	m3	0,140	191,14	26,76
Total Pereti						22 054,52
Incluziv salariu						5 287,24
1.4. Planseu						
20	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Planseu monolit Pm 1	m3	1,600	1 880,11	3 008,18
21	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	150,340	20,20	3 036,91
22	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea	m2	12,000	103,50	1 242,06

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese de legatura A1	kg	5,000	33,22	166,12
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula antivapori	m2	12,000	29,96	359,51
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - Termoizolant Y=125kg/m - 100mm	m2	12,000	99,66	1 195,97
26	CG22E1 k=1.5	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	12,000	150,26	1 803,13
Total Planseu						10 811,88
Incluziv salariu						3 273,83
1.5. Rampa						
27	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	0,660	92,38	60,97
28	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	0,660	21,74	14,35
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,072	364,58	26,25
30	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)	m3	0,275	1 256,44	345,52

1	2	3	4	5	6	7
Total Rampa						447,09
Incluziv salariu						179,41
		1.6. Pereu				
31	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	3,120	92,39	288,26
32	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	3,120	21,70	67,69
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,560	364,76	569,03
34	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)	m3	1,560	1 257,38	1 961,51
Total Pereu						2 886,49
Incluziv salariu						1 026,41
		1.7. Acoperisul				
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,610	9 085,52	5 542,17
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,610	261,64	159,60
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula anticondensat	m2	33,700	29,96	1 009,63
38	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	33,700	60,82	2 049,50
39	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	33,700	205,92	6 939,38

1	2	3	4	5	6	7
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	4,100	32,98	135,21
41	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	m	11,500	198,98	2 288,28
42	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	m	5,500	139,13	765,20
Total Acoperisul					18 888,97	
Incluziv salariu					5 563,46	
1.8. Usi si ferestre						
43	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,560	1 050,75	1 639,17
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,400	177,30	248,22
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,400	136,00	190,40
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890	1 549,21	2 928,00
47	pret de piata	Grila de ventilare 400x300mm	buc	1,000	55,00	55,00
Total Usi si ferestre					5 060,79	
Incluziv salariu					234,92	
1.9. Pardoseli						
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,120	2 250,17	270,02

1	2	3	4	5	6	7
49	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	12,000	163,72	1 964,64
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,000	93,77	1 125,22
51	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	12,000	411,87	4 942,45
52	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	14,000	32,58	456,12
Total Pardoseli						8 758,45
Incluziv salariu						4 257,19
1.10. Finisare interioara						
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	35,290	113,10	3 991,20
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	35,290	100,79	3 556,83
55	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,000	122,52	1 470,19
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	47,290	53,92	2 549,74
Total Finisare interioara						11 567,96
Incluziv salariu						9 084,04
1.11. Finisare exterioara						
57	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -	m2	35,550	283,80	10 089,19

1	2	3	4	5	6	7
		NORMELE DE DEVIZ IzF54 sunt anulate in MODIFICARI 26				
58	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	35,550	15,73	559,19
59	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	35,550	51,13	1 817,78
60	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	14,700	149,60	2 199,15
Total Finisare exterioara						14 665,31
Incluziv salariu						8 813,28
1.12. Canalul de ventilare						
61	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Deflector d315.00.000 d=315 seria 5.904-51	buc	1,000	949,53	949,53
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 150x490	buc	4,000	90,00	360,00
63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii d=315 GOST19904-90*	m2	4,950	333,61	1 651,37
64	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 nr 2x1.6	m2	1,600	151,24	241,99
65	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	89,60	89,60
Total Canalul de ventilare						3 292,49
Incluziv salariu						1 334,97

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			117 566,20
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			10 988,22
		Transportarea materialelor	10,00 %			7 034,21
		Cheltuieli directe	100,00 +			135 588,63
		Cheltuieli de regie	12,00 %			16 270,64
		Total	100,00 +			151 859,27
		Beneficiu	5,00 %			7 592,96
Total Deviz nr. 1 Solutii arhitectural-constructive						159 452,23
Incluziv salariu						45 784,27
		2. Deviz nr. 2 Retele de gaze interioare				
		2.1. Lucrari de constructie				
66	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm	buc	3,000	105,04	315,12
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	1,000	74,31	74,31
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,000	68,31	68,31
69	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 108x3.5mm	m	3,000	421,30	1 263,90
70	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 57x3.5mm	m	2,000	272,02	544,04
71	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 20x2.8mm Pentru conduct de purjare	m	5,000	109,07	545,34
72	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru	buc	2,000	52,50	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		executarea strapungerilor mecanizat				
73	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108mm	buc	1,000	104,48	104,48
74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc	1,000	50,31	50,31
75	TfE02C	Montarea dopului de otel, preizolat, pe teava de otel,cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000	507,68	1 015,35
76	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	5,000	33,22	166,12
Cheltuieli directe						
			lei			4 252,28
			Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	404,04	
			Transportarea materialelor	10,00 %	245,89	
			Cheltuieli directe	100,00 +	4 902,21	
			Cheltuieli de regie	12,00 %	588,27	
			Total	100,00 +	5 490,48	
			Beneficiu	5,00 %	274,52	
Total Lucrari de constructie						5 765,00
Incluziv salariu						1 683,50
2.2. Lucrari de montare						
77	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm Contor BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat	buc	1,000	364,00	364,00
78	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Clapeta de siguranta normal inchisa	buc	1,000	709,58	709,58
79	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Sensor semnalizator CH4/CO	buc	1,000	1 333,40	1 333,40
80	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Sensor seismic	buc	1,000	1 333,40	1 333,40

1	2	3	4	5	6	7
81	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	352,30	352,30
		Cheltuieli directe	lei			4 092,68
		Asigurarea sociala si medicala		24,00 %		816,98
		Transportarea materialelor		10,00 %		68,51
		Cheltuieli directe		100,00 +		4 978,17
		Cheltuieli de regie		45,00 %		1 531,85
		Total		100,00 +		6 510,02
		Beneficiu		5,00 %		325,50
Total Lucrari de montare						6 835,52
Incluziv salariu						3 404,10
		2.3. Utilaj				
82	pret de piata	Contor de gaze BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM cu abonament, CRS-02	buc	1,000	960,00	960,00
83	pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	146,00	146,00
84	pret de piata	Senzor-seismic	buc	1,000	146,00	146,00
85	pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	66,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			1 318,00
		Cheltuieli depozitare		1,20 %		15,82
Total Utilaj						1 333,82
Incluziv salariu						0,00
Total Deviz nr. 2 Retele de gaze interioare						13 934,34
Incluziv salariu						5 087,60
		3. Deviz nr. 3 Solutii termomecanice				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Truboprovodnaia armatura				
86	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	2,000	662,08	1 324,16

1	2	3	4	5	6	7
87	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 40mm Clapan obratnii latunnii prujinnii d=40mm Py=0.6MPa Tmax=100*C	buc	3,000	200,94	602,82
88	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm Clapan obratnii latunnii prujinnii d=20mm Py=0.6MPa Tmax=100*C	buc	1,000	190,18	190,18
89	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	3,000	44,00	132,00
90	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm Clapan reductionnii latunnii cu filet inter. d=20mm	buc	1,000	189,35	189,35
91	IA23A	Filtru cu flanse d=65mm filtru setceatii ciugunnii	buc	1,000	525,34	525,34
92	ID04B	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm	buc	3,000	343,04	1 029,12
93	ID04A	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	1,000	231,31	231,31
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Antivibrationnaia vstavca Danfoss	buc	4,000	84,41	337,64
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 20 mm Antivibrationnaia vstavca Danfoss	buc	4,000	84,41	337,64
Total Truboprovodnaia armatura						4 899,56
Incluziv salariu						1 027,60
3.1.2. Truboprovodi						
96	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x	m	10,000	237,15	2 371,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,0 mm GOST 10704-91				
97	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 3,0 mm GOST 10704-91*	m	1,500	232,41	348,61
98	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 40x3.0mm GOST 10704-91*	m	1,000	166,59	166,59
99	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 32x3.0mm GOST 10704-91*	m	3,000	118,59	355,76
100	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 GOST 10704-91*	m	4,000	79,15	316,59
101	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 GOST 10704-91*	m	7,000	81,01	567,04
102	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	31,000	11,10	344,10
103	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	135,000	15,26	2 060,10
104	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	11,000	9,02	99,22

1	2	3	4	5	6	7
105	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	15,500	13,18	204,29
106	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund G-21 un strat si doua straturi de email BT-1771)	m2	26,800	125,85	3 372,90
Total Truboprovodi						10 206,70
Incluziv salariu						5 744,13
3.1.3. Piese si materiale pentru fixarea tevilor						
107	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata OPORA	kg	4,280	248,72	1 064,54
108	0	Opora podvijnaia OPB-1/159	buc	4,000	196,00	784,00
109	0	Opora podvijnaia OPB-1/108	buc	12,000	168,00	2 016,00
110	0	Opora podvijnaia OPB-1/76	buc	10,000	112,00	1 120,00
111	0	Opora podvijnaia OPB-1/45	buc	2,000	88,00	176,00
112	0	Opora podvijnaia OPB-1/32	buc	2,000	76,00	152,00
113	0	Opora podvijnaia OPB-1/25	buc	14,000	68,00	952,00
114	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,030	1 296,67	38,90
Total Piese si materiale pentru fixarea tevilor						6 303,44
Incluziv salariu						40,39
3.1.4. Materiale pentru termoizolare						
115	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,162	956,51	1 111,47

1	2	3	4	5	6	7
116	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 PCT-PA-66	m2	18,030	97,19	1 752,32
117	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 Placi marca 75 gr. 60mm acoperite cu otel	m2	6,750	97,19	656,03
118	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	8,100	111,52	903,33
119	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	8,100	83,41	675,60
Total Materiale pentru termoizolare						5 098,75
Incluziv salariu						2 927,05
Cheltuieli directe			lei	26 508,45		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	2 337,40		
Transportarea materialelor			10,00 %	1 592,14		
Cheltuieli directe			100,00 +	30 437,99		
Cheltuieli de regie			12,00 %	3 652,56		
Total			100,00 +	34 090,55		
Beneficiu			5,00 %	1 704,53		
Total Lucrari de constructie						35 795,08

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						9 739,17
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Montarea utilajului				
120	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Therm TRIO 90	buc	3,000	2 115,25	6 345,75
121	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm Danfoss	buc	1,000	377,80	377,80
122	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv G=11.8m/h N=0.310 Kwt Hmax=8m	buc	2,000	782,26	1 564,52
123	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l	buc	1,000	141,70	141,70
124	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm Py1,6MPa	buc	3,000	377,80	1 133,40
125	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 15.0m/h „Teermona,, Cehia,,	buc	1,000	877,64	877,64
126	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l V=0.5m3	buc	1,000	141,70	141,70
127	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Tmax=100*C, Pmax=10bar, Q=1.0-2.0m3/h N=0.55 kWt, H=20m	buc	1,000	782,26	782,26
128	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm Danfoss 149B 1769	buc	2,000	377,80	755,60
129	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, „Decalux - Basic - 20 ET,, G=0.2m3/h	buc	1,000	460,62	460,62
Cheltuieli directe						lei 12 580,99

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 765,68
		Transportarea materialelor	3,00 %			102,85
		Cheltuieli directe	100,00 +			14 449,52
		Cheltuieli de regie	35,00 %			5 057,33
		Total	100,00 +			19 506,85
		Beneficiu	3,00 %			585,21
Total Montarea utilajului						20 092,06
Incluziv salariu						7 357,00
		3.2.2. Piese inglobate pentru montarea KIPiA				
130	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi 3KC-287.00.90	buc	11,000	87,87	966,56
		Cheltuieli directe	lei			966,56
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			101,64
		Transportarea materialelor	3,00 %			16,29
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 084,49
		Cheltuieli de regie	5,00 %			48,33
		Total	100,00 +			1 132,82
		Beneficiu	3,00 %			33,98
Total Piese inglobate pentru montarea KIPiA						1 166,80
Incluziv salariu						423,50
		3.2.3. Utilaj				
131	pretul firmei	Cotloagregat pe perete pentru incalzire de gaze herm TRIO 90 Q=90kVt - set cos de fum-8buc, L=1.0m, cot-5buc, flansa pentru conectare-3buc, d=100mm	buc	3,000	54 083,00	162 249,00
132	Pretul firmei	Pompa circulatie pentru apa G=11.8m3/h, Hp=8m, motor electric N=0.310kVt - 1 activ, 1 rezerva	buc	2,000	1 730,00	3 460,00
133	Pretul firmei	Vas de expansiune inchis vertical V=200l, P=6bar	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
134	Pretul firmei	Filtru d=40mm, Py=1.6 MPa	buc	3,000	168,00	504,00
135	Pretul firmei	Compensator de delatare 15.0 m3/h „Termona,, Cehia	buc	1,000	20,00	20,00
136	Pretul firmei	Vas de expansiune de rezerva V=0.5m3	buc	1,000	6 100,00	6 100,00

1	2	3	4	5	6	7
137	Pretul firmei	Pompa pentru apa Q= 1.0-2.0m3/h, Hp=20m, N=0.55 kVt, Pmax=10bar - rezerva	buc	1,000	1 730,00	1 730,00
138	Pretul firmei	Filtru d=20mm, Py=1.6 MPa	buc	2,000	168,00	336,00
139	Pretul firmei	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, „Decalux - Basic - 20 ET,, G=0.2m3/h	buc	1,000	5 416,00	5 416,00
140	Pretul firmei	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1MPa, Romstal	buc	1,000	425,00	425,00
141	Pretul firmei	Clapan zapornii flanse d=76mm	buc	2,000	260,00	520,00
142	Pretul firmei	Filtru plasa flanse d=65 mm,	buc	1,000	168,00	168,00
Cheltuieli directe			lei			187 178,00
Cheltuieli depozitare			1,20 %			2 246,14
Total Utilaj						189 424,14
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			210 683,00
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			1 867,32
Transportarea materialelor			10,00 %			19 114,92
Cheltuieli directe			100,00 +			231 665,24
Cheltuieli de regie			45,00 %			3 501,22
Total			100,00 +			235 166,46
Beneficiu			5,00 %			11 758,32
Total Lucrari de montare						246 924,78
Incluziv salariu						7 780,50
Total Deviz nr. 3 Solutii termomecanice						282 719,86
Incluziv salariu						17 519,67
		4. Deviz nr. 4 Automatizarea instalatiilor termomecanice				
		4.1. Lucrari de montare				
143	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru P-0...10 bar T=0...120*C	buc	13,000	49,90	648,67

1	2	3	4	5	6	7
144	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0.4 MPa MP4-Y	buc	10,000	148,21	1 482,11
145	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0.4 MPa MP6-Y	buc	3,000	148,21	444,63
146	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	5,000	74,96	374,78
147	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	5,000	74,96	374,78
148	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Detector-releu de tempratura 7C1	buc	2,000	74,95	149,91
149	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301	buc	1,000	158,75	158,75
150	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 DH-6-21	buc	2,000	74,95	149,91
151	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000	148,21	296,42
152	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMP-52M2 si THMP-52M2	buc	9,000	74,96	674,60
153	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000	140,00	140,00
154	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000	783,39	2 350,18
155	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	99,000	37,55	3 717,94
156	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,920	3 569,64	3 284,07
157	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,250	868,00	217,00
158	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor	100 fire	1,660	1 466,46	2 434,32

1	2	3	4	5	6	7
		si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²				
159	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032	23 854,06	763,33
160	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	11,000	690,07	7 590,74
161	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,140	4 855,43	679,76
162	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,250	3 534,76	883,69
163	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,150	3 768,13	565,22
164	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	5 068,73	760,31
165	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,050	432,00	21,60
166	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 mm ²	100 m	0,850	196,06	166,65
167	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	883,12	353,25
168	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,490	1 797,41	880,73
169	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	36,000	20,49	737,72
170	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000	27,67	110,68
171	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina	buc	2,000	38,27	76,54

1	2	3	4	5	6	7
		la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10				
172	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	0,900	174,96	157,46
173	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	2,200	245,95	541,09
174	33800088-1	Sonerie ~220V 3D-47	buc	1,000	66,00	66,00
175	33600015	Conductor PV-2sect, 1.0mm ²	m	90,000	9,00	810,00
176	33600015	Conductor PV-2sect, 0.75mm ² pentru comutare	m	25,000	9,00	225,00
177	335000301	Cablu de forta KVVG ng 4x1.0mm ²	m	90,000	15,00	1 350,00
178	335000303	Cablu de control KVVG ng 5x1.0mm ²	m	20,000	15,00	300,00
179	335000319	Cablu de control KVVG ng A4x1.0mm ²	m	17,000	11,00	187,00
180	3332021-24	Cablu AKVVG ng 10x2.5mm ²	m	22,000	72,00	1 584,00
181	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	6,000	27,00	162,00
182	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	8,000	17,00	136,00
183	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40, L=2m „Elekor,,	m	25,000	27,00	675,00
184	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m „Elekor,,	m	15,000	21,00	315,00
185	44400071-1	Furtun metalic P3-T-X d=15mm	m	5,000	9,00	45,00
186	44400073-1	Furtun metalic P3-T-X d=25mm	m	10,000	22,00	220,00
187	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	40,000	3,60	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			37 405,84
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			4 582,97
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 793,86
		Cheltuieli directe	100,00 +			43 782,67
		Cheltuieli de regie	35,00 %			6 683,50
		Total	100,00 +			50 466,17
		Beneficiu	5,00 %			2 523,31
Total Lucrari de montare						52 989,48
Incluziv salariu						19 095,72
4.2. Utilaj						
188	3380001	Termometr P=0...10 bar T=0...120*C	buc	11,000	81,00	891,00
189	33800022 0	Manometru MP4-Yx4	buc	11,000	116,00	1 276,00
190	3380004	Detector-releu de presiune DH-6-21	buc	2,000	68,00	136,00
191	33800101	Aparat de masurat presiunea HMP-52MN2, THMP-52M2	buc	9,000	333,00	2 997,00
192	33800037	Detector-releu de nivel POC-301-3	set	1,000	68,00	68,00
193	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000	68,00	68,00
194	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,000	55,00	55,00
195	33800020 2-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,000	126,00	126,00
196	33800089	Conector TUV-21645	buc	4,000	1,25	5,00
197	33800090	Conector 2.54-21540	buc	4,000	1,50	6,00
198	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	3,000	55,00	165,00
199	33800021 0-2	Interfeis IU05 TERMONA 40922	buc	1,000	46,00	46,00
200	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000	799,00	799,00
201	33800088	Papuc BS95/3-21647	buc	1,000	0,50	0,50
202	33800020 3	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000	44,00	44,00
203	33800020 6	Dulap metalic ШМПІ-3-0-36УХЛ3 IP31 dim. 650x500x220 firma ИЭК	buc	1,000	755,00	755,00
204	55500041	Intreprupator automat cu 1 faza 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,000	44,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
205	33800023	Comutator universal UP5313-D227	buc	4,000	144,00	576,00
206	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	4,000	44,00	176,00
207	3380008	Releu intermediar RP20-211, ~220V	buc	7,000	44,00	308,00
208	33800012	Releu intermediar RP21-003UXL4, ~220V	buc	12,000	66,00	792,00
209	3380007	Releu de timp RKV11-33-111 UXL4,	buc	2,000	44,00	88,00
210	33800015-01	Armatura de semnalizare, culoarea alba, AL-22 230V	buc	1,000	37,00	37,00
211	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoarea rosie, AL-22 230V	buc	8,000	39,00	312,00
212	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoarea verde, AL-22 230V	buc	4,000	44,00	176,00
213	33800016	Diod D226B	buc	14,000	42,00	588,00
214	33800030 1-01	Clema 3NI-4	buc	80,000	9,00	720,00
215	33800018	Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc	16,000	25,00	400,00
216	33800011	Panou de accidente IIIA, cutie de intinderi KP250x120	buc	1,000	450,00	450,00
217	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	2,000	44,00	88,00
218	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoarea rosie, AL-22 230V	buc	4,000	39,00	156,00
219	33800016	Diod D226B	buc	5,000	42,00	210,00
220	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,000	666,67	666,67
Cheltuieli directe			lei			13 225,17
Cheltuieli depozitare			1,20 %			158,70
Total Utilaj						13 383,87
Incluziv salariu						0,00
Total Deviz nr. 4 Automatizarea instalatiilor						66 373,35

1	2	3	4	5	6	7
termomecanice						
Incluziv salariu						19 095,72
		5. Deviz nr. 5 Iluminatul electric interior				
		5.1. Lucrari de constructie				
221	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	10,50	42,00
222	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	12,28	49,10
Cheltuieli directe			lei			91,10
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			20,16
Transportarea materialelor			10,00 %			0,54
Cheltuieli directe			100,00 +			111,80
Cheltuieli de regie			12,00 %			13,42
Total			100,00 +			125,22
Beneficiu			5,00 %			6,26
Total Lucrari de constructie						131,48
Incluziv salariu						84,00
		5.2. Lucrari de montare				
223	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	220,15	220,15
224	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	249,27	249,27
225	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	162,98	1 629,79
226	08-03-572-3	Panou de intrare ABP114-10	buc	1,000	464,82	464,82
227	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	162,98	814,89
228	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	523,03	2 092,14
229	08-03-	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc	4,000	196,65	786,61

1	2	3	4	5	6	7
	532-4	comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3				
230	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	105,50	105,50
231	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,040	6 150,00	246,00
232	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A instalat VRY	buc	2,000	162,97	325,95
233	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040	6 170,25	246,81
234	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	12 369,25	494,77
235	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,020	7 314,50	146,29
236	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	4,000	139,30	557,20
237	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000	312,92	625,84
238	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,000	78,62	314,48
239	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,060	1 997,17	119,83
240	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 mm ²	buc	6,000	220,02	1 320,12
241	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	5 189,20	259,46
242	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,090	2 673,67	240,63

1	2	3	4	5	6	7
243	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,050	3 221,80	161,09
244	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,070	431,57	30,21
245	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 mm ²	100 m	0,140	196,00	27,44
246	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,100	648,90	64,89
247	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	888,00	88,80
248	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,220	1 802,05	396,45
249	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	868,00	43,40
250	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,560	4 916,49	7 669,72
251	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	0,300	2 116,57	634,97
252	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,120	3 083,50	370,02
253	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,420	4 459,14	1 872,84
254	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250	2 745,20	686,30
255	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,009	24 256,67	218,31
256	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000	187,73	750,92

1	2	3	4	5	6	7
257	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,000	650,00	650,00
258	3360009-151	Priza de fisa cu protectir de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65, EUCKS-212	buc	4,000	50,00	200,00
259	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectia impotrivastropilor 220B, 10A,	buc	2,000	44,00	88,00
260	336028-08	Intrerupator cu 2 clapa instalatie deschisa cu protectia impotrivastropilor 220B, 10A,	buc	2,000	44,00	88,00
261	33321124-18	Cablu VVGng 5x6mm2	m	35,000	14,50	507,50
262	33321124-17	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m	22,000	13,00	286,00
263	33321124-03	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	115,000	13,00	1 495,00
264	3332024-26	Cablu VVGng 2x1,5mm2	m	3,000	11,00	33,00
265	3331017-17	Conductor PV1 1,5mm2	m	21,000	11,00	231,00
266	3331017-18	Conductor PV1 2,5mm2	m	10,000	11,00	110,00
267	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	4,000	220,00	880,00
268	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii VCiA-60	buc	2,000	234,00	468,00
269	334000128-02	Lampi luminescente LB-36	buc	8,000	36,00	288,00
270	33400150	Bec incandescent B220-60	buc	2,000	11,00	22,00
271	33400030	Demaror 80C-220	buc	12,000	740,00	8 880,00
272	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,000	17,00	17,00
273	335000528	Consola p/u corpuri de iluminat K986	buc	1,000	9,00	9,00
274	33500050	Cirlig p/u corpuri de iluminat	buc	12,000	6,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	6	Y625YXL4				
275	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,000	35,00	35,00
276	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,000	7,00	28,00
277	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,000	7,00	56,00
278	3370027	Cutie de ramificatie Y614-Y2 - 10 cleme	buc	2,000	7,00	14,00
279	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,000	86,66	346,64
280	33500050 4	Profil de montare K 101/1Y2 l=1m	buc	6,000	11,00	66,00
281	3350007	Manson terminal PKBa1	buc	6,000	14,00	84,00
282	4440074-2	Furtun metalic P3-T-x d=15mm	m	5,000	17,00	85,00
283	44400010	Teva din otel d=15mm	m	9,000	39,00	351,00
284	33371014- 08	Canal metalic neperforat dimen. 50x35mm	m	8,000	55,00	440,00
285	33371012- 29	Canal metalic perforat dimen. 50x35mm	m	15,000	55,00	825,00
286	33371012- 30	Tros metalic perforat d=5,5mm	m	13,000	16,00	208,00
287	1011786	Lac de bitum	kg	2,000	0,00	0,00
Cheltuieli directe			lei			41 139,05
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			3 802,34
Transportarea materialelor			10,00 %			2 470,17
Cheltuieli directe			100,00 +			47 411,56
Cheltuieli de regie			45,00 %			7 129,40
Total			100,00 +			54 540,96
Beneficiu			5,00 %			2 727,05
Total Lucrari de montare						57 268,01
Incluziv salariu						15 843,10
5.3. Utilaj						
288	5550086- 17	Dulap de distributie III Pn-36z-0 74 Y2 IP54 540x330x120	buc	1,000	560,00	560,00
289	555-	Intrerupator BH32/3/16, 16A	buc	1,000	44,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	100011-1					
290	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29/3/6C	buc	2,000	62,00	124,00
291	5550244-4	Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29/3/4C	buc	2,000	62,00	124,00
292	5550239-5	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4B	buc	6,000	46,00	276,00
293	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,000	320,00	320,00
294	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,000	49,00	196,00
295	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29/3/8C	buc	1,000	62,00	62,00
296	55600079	Demaror magnetic PMA-247Y2	buc	4,000	625,00	2 500,00
297	55600007	Dispozitiv de cuplare PKL-2204	buc	4,000	18,00	72,00
298	33410001-5	Punct de comanda cu butoane PKE-222-2	buc	4,000	33,00	132,00
299	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol., 16A, BA47-29/3/16C instalare VRU	buc	2,000	66,00	132,00
Cheltuieli directe			lei			4 542,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			54,50
Total Utilaj						4 596,50
Incluziv salariu						0,00
Total Deviz nr. 5 Iluminatul electric interior						61 995,99
Incluziv salariu						15 927,10
		6. Deviz nr. 6 Semnalizarea de incendiu si paza				
		6.1. Lucrari de montare				
300	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	775,00	775,00
301	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc	1,000	31,50	31,50
302	10-08-	Sursa de alimentare	buc	1,000	353,40	353,40

1	2	3	4	5	6	7
	003-03					
303	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	288,40	288,40
304	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,000	1 150,48	1 150,48
305	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	70,13	280,53
306	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	70,09	70,09
307	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	88,16	88,16
308	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,320	431,00	137,92
309	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	30,000	68,54	2 056,20
310	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,000	140,00	140,00
311	10-01-039-06	Piese diverse: modul de releu	buc	1,000	140,00	140,00
312	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	128,00	128,00
313	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	677,00	2 708,00
314	33320133-1	Cablu KPSAng-FRLS 1x2x0.5mm	buc	32,000	21,00	672,00
315	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	40,00	40,00
Cheltuieli directe			lei			9 059,68
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		822,61
Transportarea materialelor				10,00 %		557,99
Cheltuieli directe				100,00 +		10 440,28
Cheltuieli de regie				45,00 %		1 542,40
Total				100,00 +		11 982,68
Beneficiu				5,00 %		599,13

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						12 581,81
Incluziv salariu						3 427,55
6.2. Utilaj						
316	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	1 675,00	1 675,00
317	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12	buc	1,000	640,00	640,00
318	3340083-1	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	260,83	260,83
319	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	1 610,00	1 610,00
320	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	170,00	170,00
321	33400011 2-1	Sirena LD 95	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
322	33800050 2-12	Relev intermediar RAK78/3, 5A, 12V, AC	buc	1,000	44,00	44,00
Cheltuieli directe			lei			5 599,83
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			67,20
Total Utilaj						5 667,03
Incluziv salariu						0,00
Total Deviz nr. 6 Semnalizarea de incendiu si paza						18 248,84
Incluziv salariu						3 427,55
7. Deviz nr. 7 Alimentarea cu apa si canalizare						
7.1. Lucrari de constructie						
7.1.1. Retele de alimentare cu apa						
323	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	0,080	820,00	65,60
324	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,080	144,38	11,55
325	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	2,000	21,70	43,40

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - Astuparea tranoului, strat 250mm				
326	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	0,020	4 256,00	85,12
327	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 tranoului	100 m3	0,068	335,29	22,80
328	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	0,068	4 256,62	289,45
329	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE100 SDR17 PN10 d=32x2.0mm	m	20,000	51,95	1 038,94
330	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	80,50	161,00
331	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	2,000	45,36	90,72
332	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm. Adaptor FE PN10 d=32x2.5mm	buc	2,000	753,74	1 507,48
333	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/PP	buc	2,000	147,56	295,12
334	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	5,000	46,13	230,65

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
335	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc	4,000	81,56	326,24
336	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	25,000	0,42	10,61
Total Retele de alimentare cu apa						4 178,68
Incluziv salariu						663,18
7.1.2. Retele de canalizare						
337	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	0,088	818,18	72,00
338	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	0,088	336,36	29,60
339	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	0,088	4 252,50	374,22
340	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	22,000	84,52	1 859,44
341	RpSB11B	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 100 mm mufa	buc	6,000	55,44	332,64
342	RpSB11B	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	buc	2,000	55,44	110,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm cot				
343	RpSB11B	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 100 mm trap	buc	1,000	189,60	189,60
344	RpSB11B	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 100 mm Clapeta antiretur	buc	1,000	928,00	928,00
Total Retele de canalizare						3 896,38
Incluziv salariu						1 468,32
Cheltuieli directe			lei		8 075,06	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		511,56	
Transportarea materialelor			10,00 %		485,59	
Cheltuieli directe			100,00 +		9 072,21	
Cheltuieli de regie			12,00 %		1 088,67	
Total			100,00 +		10 160,88	
Beneficiu			5,00 %		508,04	
Total Lucrari de constructie						10 668,92
Incluziv salariu						2 131,50
7.2. Lucrari de montare						
345	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	556,10	556,10
346	ID04A modificat	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" robinet sfera	buc	1,000	182,50	182,50
Cheltuieli directe			lei		738,60	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		48,72	
Transportarea materialelor			10,00 %		53,56	
Cheltuieli directe			100,00 +		840,88	
Cheltuieli de regie			45,00 %		91,35	
Total			100,00 +		932,23	
Beneficiu			5,00 %		46,61	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						978,84
Incluziv salariu						203,00
Total Deviz nr. 7 Alimentarea cu apa si canalizare						11 647,76
Incluziv salariu						2 334,50
		8. Deviz nr. 8 Retele de gaze exterioare 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Lucrari de terasament				
347	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	0,926	819,87	759,20
348	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,320	144,20	3 218,53
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 200mm	m3	16,800	473,88	7 961,18
350	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 tranoului, strat 250mm	m3	21,000	21,70	455,70
351	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	0,210	4 254,00	893,34
352	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 tranoului	100 m3	0,940	336,17	316,00
353	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	0,940	4 254,06	3 998,82
354	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	25,200	22,80	574,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				
355	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,800	364,78	2 480,50
Total Lucrari de terasament						20 657,77
Incluziv salariu						5 913,88
8.1.2. Tevi si armatura						
356	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu SA) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	141,52	141,52
357	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm SDR 11 d=50x4.6	m	251,000	73,87	18 540,63
358	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	126,37	631,85
359	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (robinet PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	147,58	147,58
360	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 577,01	1 577,01
361	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,200	364,07	436,89
362	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 diametrul de 57x3.5mm GOST 10794-91	m	125,000	186,71	23 339,24
363	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	0,376	12,26	4,61

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armatura						44 819,33
Incluziv salariu						6 751,22
		8.1.3. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu drenaj L=2.5m - 4buc				
364	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m	10,000	150,73	1 507,30
365	pret de piata	Inele de centrale PE	buc	8,000	166,00	1 328,00
366	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	197,43	197,43
Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu drenaj L=2.5m - 4buc						3 032,73
Incluziv salariu						1 019,90
		8.1.4. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu canalizare L=2.5m - 4buc				
367	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m	10,000	150,73	1 507,30
368	pret de piata	Inele de centrale PE	buc	8,000	166,00	1 328,00
369	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	197,43	197,43
Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu canalizare L=2.5m - 4buc						3 032,73
Incluziv salariu						1 019,90
		8.1.5. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu gazoduct Pj L=2.5m - 1buc				
370	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m	2,500	150,76	376,89

1	2	3	4	5	6	7
371	pret de piata	Inele de centrale PE	buc	2,000	166,00	332,00
372	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	197,43	197,43
Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu gazoduct Pj L=2.5m - 1buc						906,32
Incluziv salariu						334,32
8.1.6. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu apeduct L=2.5m - 2buc						
373	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m	5,000	150,73	753,65
374	pret de piata	Inele de centrale PE	buc	4,000	166,00	664,00
375	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	197,43	197,43
Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu apeduct L=2.5m - 2buc						1 615,08
Incluziv salariu						562,80
8.1.7. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu cablu electric L=2.5m - 2buc						
376	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m	5,000	150,73	753,65
377	pret de piata	Inele de centrale PE	buc	4,000	166,00	664,00
378	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	197,43	197,43

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu cablu electric L=2.5m - 2buc					1 615,08
		Incluziv salariu					562,80
		8.1.8. Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=28.0m - 1buc.					
379	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	5 856,90	5 856,90	
380	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m	28,000	1 659,73	46 472,38	
381	pret de piata	Inele de centrale PE	buc	14,000	166,00	2 324,00	
382	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Cover	buc	1,000	985,66	985,66	
383	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	197,43	197,43	
384	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) M150	m3	0,010	1 253,00	12,53	
		Total Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=28.0m - 1buc.					55 848,90
		Incluziv salariu					8 262,24
		8.1.9. Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=28.0m - 1buc.					
385	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	1,000	5 856,90	5 856,90	

1	2	3	4	5	6	7
386	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m	3,500	1 659,72	5 809,02
387	pret de piata	Inele de centrale PE	buc	3,000	166,00	498,00
388	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Cover	buc	1,000	985,66	985,66
389	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	1,000	197,43	197,43
390	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) M150	m3	0,010	1 253,00	12,53
Total Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=28.0m - 1buc.						13 359,54
Incluziv salariu						4 180,54
		8.1.10. Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=6.5m - 2buc.,				
391	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc	2,000	5 856,90	11 713,80
392	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m	13,000	1 659,73	21 576,46
393	pret de piata	Inele de centrale PE	buc	8,000	166,00	1 328,00
394	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Cover	buc	2,000	985,66	1 971,33
395	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	2,000	197,43	394,85

1	2	3	4	5	6	7
396	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) M150	m3	0,020	1 261,00	25,22
Total Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=6.5m - 2buc.,					37 009,66	
Incluziv salariu					9 360,61	
		8.1.11. Iesirea gazoductului PE din sol d=50mm - 1buc				
397	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	365,27	365,27
398	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3	0,010	1 704,00	17,04
399	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	315,05	315,05
400	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm	m	1,500	73,85	110,77
401	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm GOST 10704-91	m	0,500	160,10	80,05
402	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,080	189,75	15,18
403	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	126,37	126,37
404	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	130,41	130,41

1	2	3	4	5	6	7
		(trecere PE/otel) din polietilena, tevide avind diametrul de 50/40 mm				
405	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata cornier 40x40 0.8m - 1buc, patruboc 20mm-1t, cojuh 350x450x3 - 1buc =24.71kg	kg	24,710	34,10	842,59
406	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,025	84,00	2,10
407	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,025	558,40	13,96
408	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,025	500,40	12,51
Total Iesirea gazoductului PE din sol d=50mm - 1buc						2 031,30
Incluziv salariu						939,33
8.1.12. Racordarea PRG si NE						
409	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	2,000	171,20	342,40
410	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, Fundatie pentru suport PRG	m3	0,700	1 794,81	1 256,37
411	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	189,60	189,60
412	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,000	432,31	864,62
413	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,000	124,98	124,98

1	2	3	4	5	6	7
414	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	447,31	894,62
415	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 diametrul de 40x3.5mm GOST 10704	m	2,000	159,21	318,41
416	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 diametrul de 57x3.5mm GOST 10704	m	2,000	186,66	373,31
417	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 57x3.5mm - suport h=2.5m	m	18,000	272,02	4 896,30
418	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	kg	1,890	33,22	62,78
419	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze BK G25T	buc	1,000	639,23	639,23
420	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 50mm Piulite pentru contor	buc	2,000	27,57	55,14
421	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,830	34,77	28,86
422	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,830	47,63	39,53
423	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40-50 mm	1 km	0,004	17,50	0,07
Total Racordarea PRG si						10 086,22

1	2	3	4	5	6	7
NE						
Incluziv salariu						2 935,45
		8.1.13. Ingradirea si amenajarea PRG si NE				
424	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=2.0m	m	7,800	357,81	2 790,88
425	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - Portita	m2	2,100	1 014,53	2 130,52
426	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3	0,470	519,21	244,03
427	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast strat pietris 160mm	m3	0,750	369,64	277,23
428	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, Betonarea suprafetei de lucru a PRG	m3	0,800	1 794,81	1 435,85
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 30x30x3	kg	27,200	33,22	903,69
430	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,800	315,33	1 198,27
Total Ingradirea si amenajarea PRG si NE						8 980,47
Incluziv salariu						1 798,51
Cheltuieli directe			lei		202 995,13	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			10 473,96
		Transportarea materialelor	10,00 %			13 139,17
		Cheltuieli directe	100,00 +			226 608,26
		Cheltuieli de regie	12,00 %			27 192,99
		Total	100,00 +			253 801,25
		Beneficiu	5,00 %			12 690,06
Total Lucrari de constructie						266 491,31
Incluziv salariu						43 641,50
8.2. Lucrari de montare						
431	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	810,07	810,07
432	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=40mm	buc	1,000	525,34	525,34
433	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100	3 053,50	305,35
434	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,300	2 116,57	634,97
435	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0.8-5.2bar A/78mm cu canal GSM	buc	1,000	377,60	377,60
Cheltuieli directe lei 2 653,33						
Asigurarea sociala si medicala 24,00 % 262,03						
Transportarea materialelor 10,00 % 153,47						
Cheltuieli directe 100,00 + 3 068,83						
Cheltuieli de regie 45,00 % 491,31						
Total 100,00 + 3 560,14						
Beneficiu 5,00 % 178,01						
Total Lucrari de montare						3 738,15
Incluziv salariu						1 091,79
8.3. Utilaj						
436		Post de reglare cu 2 regulatoare tip ERG-SE-50x2	buc	1,000	860,00	860,00
437		Filtru FG 40M, d=40mm	buc	1,000	168,00	168,00
438		Contor de gaze Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0.8-2.0bar A/78mm + dispozitiv de citire	buc	1,000	960,00	960,00

1	2	3	4	5	6	7
		datelor la distanta, cartela GSM				
		Cheltuieli directe	lei			1 988,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			23,86
		Total Utilaj				2 011,86
		Incluziv salariu				0,00
		Total Deviz nr. 8 Retele de gaze exterioare				272 241,32
		Incluziv salariu				44 733,29
		Cheltuieli directe	lei			886 600
		TVA	20,00 %			177 320

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 063 920
153 909**
WinCmera2000
Formular Nr.5

Catalog de prețuri unitare

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz nr. 1 Soluții arhitectural-constructive				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	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			901,01 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,01
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t			22,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,81
3	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			21,70 <hr/> 21,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	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			53,30 <hr/> 52,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		1.2. Fundatie				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,74 <hr/> 69,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,33
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	68,00	14,32
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,38
6	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)	m3			1 257,28 <hr/> 360,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	187,0000	2,40	455,53

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	314,00	250,52
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			103,71 ----- 66,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,00	0,78
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,08
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,08
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,04
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
8	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,67 ----- 3,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	1,50	0,23
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
9	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,78 ----- 4,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 500,00	1,51
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		1.3. Pereti				
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stalp monolit Stm 1 - 4 buc	m3			1 878,90 ----- 371,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 476,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
11	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			20,76 ----- 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Stm 1 - 4 buc				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	70,00	2,31
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
12	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 304,04 <hr/> 349,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,1600	70,00	291,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8300	70,00	58,10
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	850,00	833,01
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,40	48,02
	00000052	Nisip	m3	0,1360	314,00	42,69
	265210210 0737	Var hidratat	kg	6,5200	4,00	26,08
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	2,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1320	8,00	1,06
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0380	25,00	0,95
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Buiandrug Bgm 1 - 1 buc	m3			1 878,64 <hr/> 371,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,82
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 476,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,27
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm,	kg			20,76 <hr/> 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Bgm 1 - 1 buc				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	70,00	2,31
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Buiandrug Bgm 2 - 1 buc	m3			1 882,29 <hr/> 371,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 480,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,29
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Bgm 1 - 1 buc	kg			20,76 <hr/> 2,31
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	70,00	2,31
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura Cm 1	m3			1 880,40 <hr/> 371,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,23
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CC02D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Centura Cm 1	kg			20,76 ----- 2,31
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	70,00	2,31
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
19	RpCG29 D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice Trecerea canalului de ventlare prin perete d=350mm	m3			191,14 ----- 150,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	70,00	118,50
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	68,00	21,86
	295227000 2801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	60,00	19,29
		1.4. Planseu				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Planseu monolit Pm 1	m3			1 880,11 ----- 371,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 477,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	CC02E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,20 ----- 1,75

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			103,50 <hr/> 66,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,00	0,78
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese de legatura A1	kg			33,22 <hr/> 14,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula antivapori	m2			29,96 ----- 17,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - Termoizolant Y=125kg/m - 100mm	m2			99,66 ----- 6,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	70,00	6,30
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	68,00	68,68
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,00	0,63
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	14,00	21,42
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 500,00	1,25
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
26	CG22E1 k=1.5	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			150,26 ----- 105,00

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	94,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	10,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	32,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	314,00	12,25
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,30
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,32
		1.5. Rampa				
27	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			92,38 <hr/> 92,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,38
28	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			21,74 <hr/> 21,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,74
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,58 <hr/> 69,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,03
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,56
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,83
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	68,00	14,17
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,00
30	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 256,44 <hr/>

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)				360,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	455,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	314,00	250,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	146,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,31
		1.6. Pereu				
31	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			92,39 <hr/> 92,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,39
32	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			21,70 <hr/> 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,76 <hr/> 69,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	68,00	14,29
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,38
34	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)	m3			1 257,38 <hr/> 360,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	455,53
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	314,00	250,60
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
		1.7. Acoperisul				
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 085,52 <hr/> 1 686,31
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	70,00	1 517,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	70,00	168,69
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	963,93
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	363,93
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 977,05
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	31,00	223,20
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,85
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	14,00	47,33
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	23,00	45,10
	287312200	Piese forjate din semifabricate masa 1,8	kg	38,0000	18,00	684,00

1	2	3	4	5	6	7
	07511	kg (Поковки)				
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	36,00	15,82
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			261,64 ----- 59,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,44
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,72
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	33,00	2,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,44
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula anticondensat	m2			29,96 ----- 17,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,49
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
38	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			60,82 ----- 11,90
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,90
	252130260 2901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	47,00	48,88
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
39	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2			205,92 ----- 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	27,00	126,16
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	31,00	0,98
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	33,00	8,66
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			32,98 <hr/> 14,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
41	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, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			198,98 <hr/> 59,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7000	70,00	49,00
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	27,00	34,76
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	18,00	4,26
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	62,00	95,79
	271040370 2963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	18,00	4,54
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
42	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	m			139,13 <hr/> 73,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8500	70,00	59,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	27,00	38,56
	287527631 1982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	44,00	26,93
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		1.8. Usi si ferestre				
43	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 050,75 <hr/> 51,11
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,89
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	960,00	960,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,24
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,40
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			177,30 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						6,30
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	168,00	168,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			136,00 ----- 28,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	106,00	106,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 549,21 ----- 56,70
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,59
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
47	pret de piata	Grila de ventilare 400x300mm	buc			55,00 ----- 0,00
	1	Grila de ventilare 400x300mm	buc	1,0000	55,00	55,00
		1.9. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 250,17 ----- 476,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,58

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	350,00	749,58
49	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			163,72 <hr/> 73,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	314,00	20,41
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	200,00	12,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,77 <hr/> 49,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	314,00	13,19
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
51	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			411,87 <hr/> 203,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30

1	2	3	4	5	6	7
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,10
52	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m			32,58 ----- 21,00
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	4,50	4,82
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3000	3,50	1,10
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	14,00	1,47
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	6,00	1,80
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		1.10. Finisare interioara				
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,10 ----- 84,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,96
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	314,00	7,54

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	8,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			100,79 ----- 85,40
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
55	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			122,52 ----- 107,10
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	8,00	0,16
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,92 ----- 38,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.11. Finisare exterioara				
57	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - NORMELE DE DEVIZ IzF54 sunt anulate in MODIFICARI 26	m2			283,80 <hr/> 161,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,67
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	68,00	73,49
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4400	4,00	1,78
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,70	5,66
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	36,00	1,08
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,00	0,17
58	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,73 <hr/> 8,40
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	17,00	7,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
59	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			51,13 <hr/> 31,50
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	70,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	29,00	18,56
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
60	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			149,60 <hr/> 112,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,40	13,68
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,1000	4,00	12,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	314,00	11,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	8,00	0,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		1.12. Canalul de ventilare				
61	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Deflector d315.00.000 d=315 seria 5.904-51	buc			949,53 <hr/> 406,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	70,00	406,00
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,54
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	29,00	4,96
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	21,00	50,86
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	314,00	1,88
	271060341 6811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,62
	271060341 7113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,90
	271060340	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2869					
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,34
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,00	1,48
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,82
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	8,73
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	27,00	419,77
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,60	4,82
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,80	9,65
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	12,00	0,60
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 150x490	buc			90,00 ----- 35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630 6200	Grila ventilatie 150x490	buc	1,0000	55,00	55,00
63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii d=315 GOST19904-90*	m2			333,61 ----- 117,53
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	187,00	188,89
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	6,00	3,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
64	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru	m2			151,24

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 nr 2x1.6				73,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,00	10,26
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	18,00	57,60
	273411380 5865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	201010290 5950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	6 000,00	7,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
65	RpCU05 H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			89,60 <hr/> 89,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	70,00	84,00
		2. Deviz nr. 2 Retele de gaze interioare 2.1. Lucrari de constructie				
66	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm	buc			105,04 <hr/> 17,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420 510040	Robinet cu mufa 40mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,00	1,14
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			74,31 <hr/> 10,50
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 510020	Robinet cu mufa 20mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			68,31 <hr/> 10,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420 510015	Robinet cu mufa 15mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
69	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 108x3.5mm	m			421,30 <hr/> 154,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670 1108	Teava din otel 108x3.5mm	m	1,0000	219,00	219,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	33,00	9,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8030	29,00	23,29
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	29,00	5,10
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	33,33	10,00
70	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 57x3.5mm	m			272,02 <hr/> 101,50
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	70,00	101,50

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 1057	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0000	144,00	144,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	33,00	4,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	29,00	9,60
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	29,00	2,09
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	33,33	10,00
71	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 20x2.8mm Pentru conduct de purjare	m			109,07 ----- 59,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670 1020	Teava din otel 20x2.8mm	m	1,0000	43,33	43,33
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	33,00	1,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	29,00	3,42
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	29,00	0,78
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
72	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 ----- 52,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
73	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108mm	buc			104,48 ----- 35,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	272210331	Teava instalatie 108mm	m	0,3000	219,00	65,70

1	2	3	4	5	6	7
	00108					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,00	1,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	29,00	0,70
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	80,00	1,60
74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc			50,31 <hr/> 28,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331 00057	Teava instalatie 57mm	m	0,2000	98,00	19,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	33,00	0,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	29,00	0,26
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	80,00	0,48
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,40	0,77
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	314,00	0,63
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,01
75	TfE02C	Montarea dopului de otel, preizolat, pe teava de otel,cu diametrul nominal de 100 mm	buc			507,68 <hr/> 203,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9000	70,00	63,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	287527401 6100	Dop din otel 100mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	42,00	9,74
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	35,00	54,25
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	68,00	0,68
76	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			33,22 <hr/> 14,70
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		2.2. Lucrari de montare				
77	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm Contor BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat	buc			364,00 ----- 364,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	70,00	364,00
78	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Clapeta de siguranta normal inchisa	buc			709,58 ----- 30,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	70,00	30,10
	111100010 2000	Supape de blocare cu mufe - Clapeta de siguranta normal inchisa	buc	1,0000	675,00	675,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	80,00	3,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	19,00	1,44
79	10-08- 001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor semnalizator CH4/CO	buc			1 333,40 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
80	10-08- 001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc			1 333,40 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	0,3000	7,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
81	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			352,30 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		2.3. Utilaj				
82	pret de piata	Contor de gaze BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM cu abonament, CRS-02	buc			960,00 ----- 0,00
	contor	Contor de gaze BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat + dispozitiv de citire datelor la distanta, cartela GSM cu abonament CRS-02	buc	1,0000	960,00	960,00
83	pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			146,00 ----- 0,00
	senzor semn	Senzor semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	146,00	146,00
84	pret de piata	Senzor-seismic	buc			146,00 ----- 0,00
	senzor semn	Senzor semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	146,00	146,00
85	pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			66,00 ----- 0,00
	sonerie viz	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,0000	66,00	66,00
		3. Deviz nr. 3 Solutii termomecanice				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Truboprovodnaia armatura				
86	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			662,08 ----- 52,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527420 50065	Robinet cu flanse 65mm	buc	1,0000	268,00	268,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	148,00	296,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	33,00	6,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	29,00	17,98
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	29,00	5,80
87	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 40mm Clapan obratnii latunii prujinii d=40mm Py=0.6MPa Tmax=100*C	buc			200,94 ----- 29,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	70,00	29,40
	291315450 00040	Clapan obratnii latunii prujinii d=40mm Py=0.6MPa Tmax=100*C	buc	1,0000	168,00	168,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,00	1,14
88	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm Clapan obratnii latunii prujinii d=20mm Py=0.6MPa Tmax=100*C	buc			190,18 ----- 17,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450 00020	Clapan obratnii latunii prujinii d=20mm Py=0.6MPa Tmax=100*C	buc	1,0000	170,83	170,83
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,28
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	19,00	0,57
89	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			44,00 ----- 7,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450 00015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm	buc	1,0000	37,00	37,00
90	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc			189,35

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 20mm Clapan reductionnii latunnii cu filet inter. d=20mm				17,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450 000220	Clapan reductionnii latunnii cu filet inter d=20mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,28
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	19,00	0,57
91	IA23A	Filtru cu flanse d=65mm filtru setceatii ciugunnii	buc			525,34 217,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	136,00	272,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	29,00	15,37
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	33,00	4,62
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	29,00	4,35
92	ID04B	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm	buc			343,04 17,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420 51040	Filtru cu mufa 40mm	buc	1,0000	322,00	322,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,00	1,14
93	ID04A	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			231,31 10,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420 51020	Filtru cu mufa 20mm	buc	1,0000	219,00	219,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Antivibrationnaia vstavca Danfoss	buc			84,41 <hr/> 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411 0100	Piese de legatura	buc	1,0000	9,00	9,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 20 mm Antivibrationnaia vstavca Danfoss	buc			84,41 <hr/> 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411 0100	Piese de legatura	buc	1,0000	9,00	9,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
		3.1.2. Truboprovodi				
96	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm GOST 10704-91	m			237,15 <hr/> 67,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	252121670 1763	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0150	154,16	156,47
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	33,00	2,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	29,00	4,93

1	2	3	4	5	6	7
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,33	5,00
97	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 3,0 mm GOST 10704-91*	m			232,41 <hr/> 57,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670 1573	Teava din otel 57x3.0mm	m	1,0150	161,66	164,03
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	33,00	1,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	29,00	3,50
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	29,00	0,75
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,13
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,33	5,00
98	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 40x3.0mm GOST 10704-91*	m			166,59 <hr/> 43,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670 1403	Teava din otel 40x3.0mm	m	1,0150	115,80	117,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	29,00	3,04
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	33,00	1,65
99	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m			118,59

1	2	3	4	5	6	7
		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 32x3.0mm GOST 10704-91*				39,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670 1323	Teava din otel 32x3.0mm	m	1,0150	73,75	74,86
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	29,00	2,49
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	29,00	0,70
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	33,00	1,25
100	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 GOST 10704-91*	m			79,15 <hr/> 33,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670 12525	Teava din otel 25x2.5mm	m	1,0150	41,50	42,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	29,00	1,85
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,49
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	0,99
101	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 GOST 10704-91*	m			81,01 <hr/> 33,60
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 12028	Teava din otel 20x2.8mm	m	1,0150	43,33	43,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	29,00	1,86
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,49
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	0,99
102	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,10 ----- 7,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	68,00	3,40
103	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			15,26 ----- 10,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	68,00	4,76
104	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			9,02 ----- 6,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	68,00	2,72
105	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			13,18 ----- 9,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	291234000	Electrocompresor mobil de joasa	h-ut	0,0600	68,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2504	presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
106	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund G-21 un strat si doua straturi de email BT-1771)	m2			125,85 ----- 96,60
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	243011610 4160	Email alchidic BT-1771	kg	0,4500	42,00	18,90
	243022610 0814	Grund GF-21	kg	0,1500	27,00	4,05
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05
		3.1.3. Piese si materiale pentru fixarea tevilor				
107	TfA09A 1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata OPORA	kg			248,72 ----- 4,19
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,09
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,09
	287527734 7000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	238,00	238,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	42,00	4,87
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	21,00	0,10
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	35,00	0,95
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,62
108	0	Opora podvijnaia OPB-1/159	buc			196,00 ----- 0,00
	OPB159	Opora OPB-1/159	buc	1,0000	196,00	196,00
109	0	Opora podvijnaia OPB-1/108	buc			168,00 ----- 0,00
	OPB108	Opora OPB-1/108	buc	1,0000	168,00	168,00
110	0	Opora podvijnaia OPB-1/76	buc			112,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	OPB76	Opora OPB-1/76	buc	1,0000	112,00	112,00
111	0	Opora podvijnaia OPB-1/45	buc			88,00
	OPB45	Opora OPB-1/45	buc	1,0000	88,00	88,00
112	0	Opora podvijnaia OPB-1/32	buc			76,00
	OPB32	Opora OPB-1/32	buc	1,0000	76,00	76,00
113	0	Opora podvijnaia OPB-1/25	buc			68,00
	OPB25	Opora OPB-1/25	buc	1,0000	68,00	68,00
114	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 296,67
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	243022610 1755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	19,00	100,67
	243011610 4213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	29,00	133,33
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	244,33
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	3,3000	21,00	69,33
		3.1.4. Materiale pentru termoizolare				
115	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			956,51
	713405001 3250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,01
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	123,00	130,52
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	29,00	32,87
116	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de	m2			97,19
						45,92

1	2	3	4	5	6	7
		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 PCT-PA-66				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	48,00	49,44
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
117	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 Placi marca 75 gr. 60mm acoperite cu otel	m2			97,19 <hr/> 45,92
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	48,00	49,44
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,31
118	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			111,52 <hr/> 36,89
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,89
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	27,00	74,41

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,22
119	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			83,41 ----- 70,21
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0030	70,00	70,21
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,60	13,20
		3.2. Lucrari de montare 3.2.1. Montarea utilajului				
120	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Therm TRIO 90	buc			2 115,25 ----- 1 260,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	136,00	272,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	90,00	567,00
121	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm Danfoss	buc			377,80 ----- 371,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	136,00	6,80
122	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv G=11.8m/h N=0.310 Kwt	buc			782,26 ----- 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		Hmax=8m				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	75,20	45,12
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	274,00	548,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	33,00	7,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	29,00	15,08
123	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l	buc			141,70 <hr/> 70,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	10,00	10,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	80,00	4,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	19,00	1,90
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
124	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm Py1,6MPa	buc			377,80 <hr/> 371,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	136,00	6,80
125	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	buc			877,64 <hr/> 413,00

1	2	3	4	5	6	7
		60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm 15.0m/h „Teermona,, Cehia,,				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	70,00	413,00
	252121670 1000	Teava din otel	m	3,1000	75,20	233,12
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	33,00	24,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9200	29,00	55,68
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	29,00	18,10
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	33,33	133,32
126	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l V=0.5m3	buc			141,70 ----- 70,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	10,00	10,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	80,00	4,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	19,00	1,90
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
127	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Tmax=100*C, Pmax=10bar, Q=1.0-2.0m3/h N=0.55 kWt, H=20m	buc			782,26 ----- 154,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	75,20	45,12
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	274,00	548,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	33,00	7,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	29,00	15,08
128	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm Danfoss 149B 1769	buc			377,80 ----- 371,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	136,00	6,80
129	IA39D.F 1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, „Decalux - Basic - 20 ET,, G=0.2m3/h	buc			460,62 ----- 336,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0900	80,00	7,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1800	19,00	3,42
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		3.2.2. Piese inglobate pentru montarea KIPiA				
130	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi 3KC-287.00.90	buc			87,87 ----- 38,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	29,00	1,31
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	33,00	0,86
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	29,00	0,38
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	32,00	9,60
	291313450 1090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	37,00	37,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,23
		3.2.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
131	pretul firmei	Cotloagregat pe perete pentru incalzire de gaze herm TRIO 90 Q=90kVt - set cos de fum-8buc, L=1.0m, cot-5buc, flansa pentru conectare-3buc, d=100mm	buc			54 083,00 0,00
	cazan	Cotloagregat Therm TRIO 90 - Q=90kVt - set cosde fum - 8buc, L=1.0m, cot=5buc, flansa pentru conectare - 3buc, d=100mm	buc	1,0000	54 083,00	54 083,00
132	Pretul firmei	Pompa circulatie pentru apa G=11.8m3/h, Hp=8m, motor electric N=0.310kVt - 1 activ, 1 rezerva	buc			1 730,00 0,00
	pompa	Pompa pentru apa Q=1.0-2.0m3/h, Hp=8m, N=0.55kVt, Pmax-10bar rezrva	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
133	Pretul firmei	Vas de expansiune inchis vertical V=200l, P=6bar	buc			6 250,00 0,00
	vas	Vas de expansiune inchis vertical V=200l, P=6bar	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
134	Pretul firmei	Filtru d=40mm, Py=1.6 MPa	buc			168,00 0,00
	filtru	Filtru FG 40M d=40mm	buc	1,0000	168,00	168,00
135	Pretul firmei	Compensator de delatatie 15.0 m3/h „Termona,, Cehia	buc			20,00 0,00
	compensator	Compensator de delatatie 15.0m3/h	buc	1,0000	20,00	20,00
136	Pretul firmei	Vas de expansiune de rezerva V=0.5m3	buc			6 100,00 0,00
	vas0.5	Vas de expansiune de rezerva V=0.5m3	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
137	Pretul firmei	Pompa pentru apa Q= 1.0-2.0m3/h, Hp=20m, N=0.55 kVt, Pmax=10bar - rezerva	buc			1 730,00 0,00
	pompa	Pompa pentru apa Q=1.0-2.0m3/h, Hp=8m, N=0.55kVt, Pmax-10bar rezrva	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
138	Pretul firmei	Filtru d=20mm, Py=1.6 MPa	buc			168,00 0,00
	filtru	Filtru FG 40M d=40mm	buc	1,0000	168,00	168,00
139	Pretul firmei	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, „Decalux - Basic - 20 ET,, G=0.2m3/h	buc			5 416,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	instalatie	Instalatie de dedurizare a apei Decalux-Bazic-20 ET	buc	1,0000	5 416,00	5 416,00
140	Pretul firmei	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1MPa, Romstal	buc			425,00 ----- 0,00
	dezaeator	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1MPa, Romstal	buc	1,0000	425,00	425,00
141	Pretul firmei	Clapan zapornii flanse d=76mm	buc			260,00 ----- 0,00
	clapan	Clapan zapornii flanse d=76mm	buc	1,0000	260,00	260,00
142	Pretul firmei	Filtru plasa flanse d=65 mm,	buc			168,00 ----- 0,00
	filtru	Filtru FG 40M d=40mm	buc	1,0000	168,00	168,00
		4. Deviz nr. 4 Automatizarea instalatiilor termomecanice				
		4.1. Lucrari de montare				
143	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru P-0...10 bar T=0...120*C	buc			49,90 ----- 9,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	332050000 0000	Armatura fina	buc	1,0100	39,00	39,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	19,00	0,23
144	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0.4 MPa MP4-Y	buc			148,21 ----- 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	33,00	1,16
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	68,00	2,86
145	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0.4 MPa MP6-Y	buc			148,21 ----- 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	33,00	1,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	68,00	2,86
146	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			74,96 ----- 72,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	68,00	2,86
147	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			74,96 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	68,00	2,86
148	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Detector-relevu de temperatura 7C1	buc			74,95 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	68,00	2,85
149	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301	buc			158,75 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
150	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 DH-6-21	buc			74,95 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	68,00	2,85
151	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			148,21 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	33,00	1,16
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	68,00	2,85
152	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMP-52M2 si THMP-52M2	buc			74,96 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	68,00	2,86
153	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
154	11-06-	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			783,39

1	2	3	4	5	6	7
	001-01					360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	33,00	7,84
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	35,00	350,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
155	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,55 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	33,00	1,15
156	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 569,64 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	58,70
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	33,60
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,25	127,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	27,00	55,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,76
157	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			868,00 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
158	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 mm ²	100 fire			1 466,46 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,40	40,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	2 000,00	200,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	33,00	33,66
	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	80,00	16,00
159	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 854,06

1	2	3	4	5	6	7
						4 353,12
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 353,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	175,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	33,00	890,94
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	70,00	56,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,19
160	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			690,07 ----- 87,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	134,00	134,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	148,00	444,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	33,00	1,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	29,00	3,92
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	29,00	0,87
161	11-06- 002-04	Teava de impuls	100 m			4 855,43 ----- 4 473,00
	1	Muncitor	h-om	63,9000	70,00	4 473,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	25,00	203,07
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	68,00	5,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	60,00	174,00
162	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			3 534,76 ----- 1 140,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	33,00	33,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	21,00	2 100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
163	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			3 768,13 ----- 1 287,53
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,53
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	33,00	33,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,70	210,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	21,00	2 100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,80
164	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 068,73 ----- 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	960,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,40	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
165	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			432,00 ----- 393,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	393,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,60
	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	80,00	12,80
166	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			196,06 ----- 160,26

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm ²				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	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	0,1600	80,00	12,80
167	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			883,12 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,13
168	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 797,41 ----- 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,59
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	40,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	27,00	0,00
169	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			20,49 ----- 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,40	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	11 000,00	1,22
	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	0,0100	80,00	0,80
170	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			27,67 ----- 26,60
	1	Muncitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,40	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	11 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
171	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			38,27 ----- 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,40	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	11 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,60
172	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			174,96 ----- 137,20
	1	Muncitor	h-om	1,9600	70,00	137,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5100	25,00	37,76
173	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			245,95 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	25,00	49,25
174	3380008 8-1	Sonerie ~220V 3D-47	buc			66,00 ----- 0,00
	sonerie	Sonerie ~220V 3D-47	buc	1,0000	66,00	66,00
175	3360001 5	Conductor PV-2sect, 1.0mm2	m			9,00 ----- 0,00
	1.0	Conductor PV-2 sect, 1.0mm2	m	1,0000	9,00	9,00
176	3360001 5	Conductor PV-2sect, 0.75mm2 pentru comutare	m			9,00 ----- 0,00
	0.75	Conductor PV-2 sect, 0.75mm2	m	1,0000	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
177	3350003 01	Cablu de forta KVVG ng 4x1.0mm2	m			15,00 ----- 0,00
	410	Cablu de forta KVVGng 4x1.0mm2	m	1,0000	15,00	15,00
178	3350003 03	Cablu de control KVVG ng 5x1.0mm2	m			15,00 ----- 0,00
	510	Cablu de control KVVGng 5x1.0mm2	m	1,0000	15,00	15,00
179	3350003 19	Cablu de control KVVG ng A4x1.0mm2	m			11,00 ----- 0,00
	A410	Cablu de control KVVGng A4x1.0mm2	m	1,0000	11,00	11,00
180	3332021 -24	Cablu AKVVG ng 10x2.5mm2	m			72,00 ----- 0,00
	1025	Cablu AKVVGng 10x2.5mm2	m	1,0000	72,00	72,00
181	4440001 8	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m			27,00 ----- 0,00
	1420	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	1,0000	27,00	27,00
182	4440002 0	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m			17,00 ----- 0,00
	1010	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	1,0000	17,00	17,00
183	3337100 013	Canal pentru cabluri 40x40, L=2m „Elekor,,	m			27,00 ----- 0,00
	4040	Canal pu cabluri 40x40 L=2m „Elekor,,	m	1,0000	27,00	27,00
184	3337100 010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m „Elekor,,	m			21,00 ----- 0,00
	6040	Canal pu cabluri 60x40 L=2m „Elekor,,	m	1,0000	21,00	21,00
185	4440007 1-1	Furtun metalic P3-T-X d=15mm	m			9,00 ----- 0,00
	15	Furtun metalic d=15mm	m	1,0000	9,00	9,00
186	4440007 3-1	Furtun metalic P3-T-X d=25mm	m			22,00 ----- 0,00
	25	Furtun metalic d=25mm	m	1,0000	22,00	22,00
187	3350004 14	Scoabe CO16 Y2	buc			3,60 ----- 0,00
	scoabe	Scoabe CO16 Y2	buc	1,0000	3,60	3,60
		4.2. Utilaj				
188	3380001	Termometr P=0...10 bar T=0...120*C	buc			81,00 ----- 0,00
	3380001	Termometr P=0...10 bar T=0...120*C	buc	1,0000	81,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
189	3380002 20	Manometru MP4-Yx4	buc			116,00 0,00
	338000220	Manometru MP4-Yx4	buc	1,0000	116,00	116,00
190	3380004	Detector-releu de presiune DH-6-21	buc			68,00 0,00
	3380004	Detector-releu de presiune DH-6-21	buc	1,0000	68,00	68,00
191	3380010 1	Aparat de masurat presiunea HMP-52MN2, THMP-52M2	buc			333,00 0,00
	33800101	Aparat de masurat presiunea HMP-52M2, THMP-52M2	buc	1,0000	333,00	333,00
192	3380003 7	Detector-releu de nivel POC-301-3	set			68,00 0,00
	33800037	Detector-releu de nivel POC-301-3	set	1,0000	68,00	68,00
193	3380008 6	Detector de temperatura Q01-40579	buc			68,00 0,00
	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	68,00	68,00
194	3380008 7	Sond de temperatura S010001	buc			55,00 0,00
	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	55,00	55,00
195	3380002 02-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc			126,00 0,00
	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,0000	126,00	126,00
196	3380008 9	Conector TUV-21645	buc			1,25 0,00
	33800089	Conector TUV-21645	buc	1,0000	1,25	1,25
197	3380009 0	Conector 2.54-21540	buc			1,50 0,00
	33800090	Conector 2.54-21540	buc	1,0000	1,50	1,50
198	3380009 1	Interfeis IU04-40068	buc			55,00 0,00
	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,0000	55,00	55,00
199	3380002 10-2	Interfeis IU05 TERMONA 40922	buc			46,00 0,00
	338000210-2	Interfeis IU05 TERMONA 40922	buc	1,0000	46,00	46,00
200	3380008 3	Panou de distributie EST EK02-40780	buc			799,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	799,00	799,00
201	33800088	Papuc BS95/3-21647	buc			0,50
						0,00
	33800088	Papuc BS95/3-21647	buc	1,0000	0,50	0,50
202	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc			44,00
						0,00
	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	44,00	44,00
203	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31 dim. 650x500x220 firma ИЭК	buc			755,00
						0,00
	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-0-36 УХЛ3 IP31 dim. 650x500x220, firma ИЭК	buc	1,0000	755,00	755,00
204	55500041	Înterupator automat cu 1 faza 3.15A, BA66-29-14 C	buc			44,00
						0,00
	55500041	Înterupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,0000	44,00	44,00
205	33800023	Comutator universal UP5313-D227	buc			144,00
						0,00
	33800023	Comutator universal UP5313-D227	buc	1,0000	144,00	144,00
206	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc			44,00
						0,00
	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	1,0000	44,00	44,00
207	3380008	Releu intermediar RP20-211, ~220V	buc			44,00
						0,00
	3380008	Releu intermediar RP20-211 ~220V	buc	1,0000	44,00	44,00
208	33800012	Releu intermediar RP21-003UXL4, ~220V	buc			66,00
						0,00
	33800012	Releu intermediar RP21-003-UXL4 ~220V	buc	1,0000	66,00	66,00
209	3380007	Releu de timp RKV11-33-111 UXL4,	buc			44,00
						0,00
	3380007	Releu de timp RKV11-33-111 -UXL4	buc	1,0000	44,00	44,00
210	33800015-01	Armatura de semnalizare, culoarea alba, AL-22 230V	buc			37,00
						0,00
	33800015-01	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 230V	buc	1,0000	37,00	37,00
211	3380001	Armatura de semnalizare,	buc			39,00

1	2	3	4	5	6	7
	5-02	culoarea rosie, AL-22 230V				0,00
	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	1,0000	39,00	39,00
212	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoarea verde, AL-22 230V	buc			44,00
	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	1,0000	44,00	44,00
213	33800016	Diod D226B	buc			42,00
	33800016	Diod D226B	buc	1,0000	42,00	42,00
214	338000301-01	Clema 3NI-4	buc			9,00
	338000301-01	Clema 3NI-4	buc	1,0000	9,00	9,00
215	33800018	Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc			25,00
	33800018	Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc	1,0000	25,00	25,00
216	33800011	Panou de accidente IIIA, cutie de intinderi KP250x120	buc			450,00
	33800011	Panou de accidente IIIA, cutie de intinderi KP250x120	buc	1,0000	450,00	450,00
217	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc			44,00
	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	1,0000	44,00	44,00
218	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoarea rosie, AL-22 230V	buc			39,00
	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	1,0000	39,00	39,00
219	33800016	Diod D226B	buc			42,00
	33800016	Diod D226B	buc	1,0000	42,00	42,00
220	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc			666,67
	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,0000	666,67	666,67
		5. Deviz nr. 5 Iluminatul electric interior				
		5.1. Lucrari de constructie				
221	RpCU05 A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc			10,50

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				10,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
222	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,28 <hr/> 10,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	314,00	0,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,00	0,04
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		5.2. Lucrari de montare				
223	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			220,15 <hr/> 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	33,00	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	68,00	14,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
224	08-03- 521-15	Declansator de putere tripolar	buc			249,27 <hr/> 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	33,00	17,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,00	2,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	60,00	22,80
225	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,98 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,00	1,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	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	80,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
226	08-03-572-3	Panou de intrare ABP114-10	buc			464,82 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	33,00	5,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
227	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,98 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,00	1,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	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	80,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
228	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			523,03 ----- 221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	33,00	12,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	42,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	33,00	201,30
	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	80,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
229	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			196,65 ----- 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	42,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	33,00	1,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	42,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	33,00	2,01
	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	80,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
230	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			105,50 ----- 100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	70,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
231	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 150,00 ----- 5 327,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	33,00	90,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,00	68,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	116,25
232	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A instalat VRY	buc			162,97 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,00	1,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,40	2,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,54
	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	80,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
233	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 170,25 ----- 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	33,00	117,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,00	68,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	116,25
234	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			12 369,25 ----- 10 360,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	70,00	10 360,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	6,00	1 224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	512,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,0900	88,00	272,75
235	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			7 314,50 ----- 7 140,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	70,00	7 140,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,40	41,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	88,00	88,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	68,00	20,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	11 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	80,00	24,00
236	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			139,30 ----- 76,30
	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,00	76,30
	5	Masa utilajului	t	0,0035	18 000,00	63,00
237	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			312,92 ----- 231,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,00	1,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,00	0,83
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	33,00	6,60
	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	0,0400	80,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
238	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			78,62 ----- 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	30,00	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
239	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			1 997,17 ----- 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	42,00	66,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	10,00	286,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,6000	7,00	200,17
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	30,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	25,00	180,00
240	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 mm ²	buc			220,02 ----- 213,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	70,00	213,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	27,00	0,27
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
241	08-02-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m			5 189,20

1	2	3	4	5	6	7
	411-1	pina la 48 mm				2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,40	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
242	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 673,67 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,56
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,22
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,40	3,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	68,00	2,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,78
243	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 221,80 2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	70,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,00	87,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	62,00
244	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			431,57 393,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	393,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,71

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	3,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,43
	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	80,00	12,57
245	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 mm ²	100 m			196,00 <hr/> 160,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,57
	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	80,00	12,57
246	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			648,90 <hr/> 648,90
	1	Muncitor	h-om	9,2700	70,00	648,90
247	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			888,00 <hr/> 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,00
248	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 802,05 <hr/> 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,59
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	45,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	27,00	0,00
249	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			868,00 <hr/> 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	27,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
250	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			4 916,49 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	33 000,00	21,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 000,00	196,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	42,00	73,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	70,00	175,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	42,00	16,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	30,00	495,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	3,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	27,00	11,08
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	40,00	33,21
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,00	68,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,30
251	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			2 116,57 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
252	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 083,50 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 650,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,33
253	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 459,14 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 671,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,0040	18 000,00	85,71

1	2	3	4	5	6	7
		"BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	83,98
254	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 745,20 1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
255	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24 256,67 4 355,56
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 355,56
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 800,00	400,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	177,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	33,00	891,11
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	70,00	54,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,78
256	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			187,73 167,30
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	167,30
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,40	1,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-	buc	1,0000	0,40	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		50"				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	27,00	1,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	80,00	0,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	60,00	10,80
257	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc			650,00 0,00
	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	650,00	650,00
258	3360009-151	Priza de fisa cu protectir de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65, EUCKS-212	buc			50,00 0,00
	3370009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	1,0000	50,00	50,00
259	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectia impotrivastropilor 220B, 10A,	buc			44,00 0,00
	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatia deschisa cu protectie impotriva stropilor 220B, 10A,	buc	1,0000	44,00	44,00
260	336028-08	Intrerupator cu 2 clapa instalatie deschisa cu protectia impotrivastropilor 220B, 10A,	buc			44,00 0,00
	336028-08	Intrerupator cu 2 clapa instalatia deschisa cu protectie impotriva stropilor 220B, 10A,	buc	1,0000	44,00	44,00
261	3332112-4-18	Cablu VVGng 5x6mm2	m			14,50 0,00
	056	Cablu VVGng 5x6mm2	m	1,0000	14,50	14,50
262	3332112-4-17	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m			13,00 0,00
	0325	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m	1,0000	13,00	13,00
263	3332112-4-03	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m			13,00 0,00
	0315	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	1,0000	13,00	13,00
264	3332024-26	Cablu VVGng 2x1,5mm2	m			11,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0215	Cablu VVGng 2x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,00
265	3331017 -17	Conductor PV1 1,5mm2	m			11,00 ----- 0,00
	115	Conductor PV1 1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,00
266	3331017 -18	Conductor PV1 2,5mm2	m			11,00 ----- 0,00
	125	Conductor PV1 2,5mm2	m	1,0000	11,00	11,00
267	3341003 7-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc			220,00 ----- 0,00
	33410037- 19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	1,0000	220,00	220,00
268	3340004 8	Corp de iluminat cu protectie de explozii VCiA-60	buc			234,00 ----- 0,00
	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii VCiA-60	buc	1,0000	234,00	234,00
269	3340001 28-02	Lampi luminescente LB-36	buc			36,00 ----- 0,00
	334000128 -02	Lampi luminescente LB-36	buc	1,0000	36,00	36,00
270	3340015 0	Bec incandescent B220-60	buc			11,00 ----- 0,00
	33400150	Bec incandescent B220-60	buc	1,0000	11,00	11,00
271	3340003 0	Demaror 80C-220	buc			740,00 ----- 0,00
	33400030	Demaror 80C-220	buc	1,0000	740,00	740,00
272	3350005 19-2	Suport K939 Y3	buc			17,00 ----- 0,00
	335000519 -2	Suport K939 Y3	buc	1,0000	17,00	17,00
273	3350005 28	Consola p/u corpuri de iluminat K986	buc			9,00 ----- 0,00
	335000528	Consola p/u corpuri de iluminat K986	buc	1,0000	9,00	9,00
274	3350005 06	Cirlig p/u corpuri de iluminat Y625YXL4	buc			6,00 ----- 0,00
	335000506	Cirlig p/u corpuri de iluminat Y625YXL4	buc	1,0000	6,00	6,00
275	201- 92852	Mira de montare 35cm	buc			35,00 ----- 0,00
	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
276	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc			7,00 0,00
	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	1,0000	7,00	7,00
277	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc			7,00 0,00
	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	1,0000	7,00	7,00
278	3370027	Cutie de ramificatie Y614-Y2 - 10 cleme	buc			7,00 0,00
	3370027	Cutie de ramificatie Y614-Y2 - 10 cleme	buc	1,0000	7,00	7,00
279	44400069	Bransament flexibil K1080	buc			86,66 0,00
	44400069	Bransament flexibil K 1080	buc	1,0000	86,66	86,66
280	335000504	Profil de montare K 101/1Y2 l=1m	buc			11,00 0,00
	335000504	Profil de montare K101/1Y2 l=1m	buc	1,0000	11,00	11,00
281	3350007	Manson terminal PKBa1	buc			14,00 0,00
	3350007	Manson terminal PKVa-1	buc	1,0000	14,00	14,00
282	4440074-2	Furtun metalic P3-T-x d=15mm	m			17,00 0,00
	4440074-2	Furtun metalic P3-T-X d=15mm	m	1,0000	17,00	17,00
283	44400010	Teva din otel d=15mm	m			39,00 0,00
	44400010	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	39,00	39,00
284	33371014-08	Canal metalic neperforat dimen. 50x35mm	m			55,00 0,00
	33371014-08	Canal metalic neperforat dimen. 50x35mm	m	1,0000	55,00	55,00
285	33371012-29	Canal metalic perforat dimen. 50x35mm	m			55,00 0,00
	33371012-29	Canal metalic perforat dimen. 50x35mm	m	1,0000	55,00	55,00
286	33371012-30	Tros metalic perforat d=5,5mm	m			16,00 0,00
	33371012-30	Tros metalic d=5,5mm	m	1,0000	16,00	16,00
287	1011786	Lac de bitum	kg			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		5.3. Utilaj				
288	5550086-17	Dulap de distributie IIPn-36z-0 74 Y2 IP54 540x330x120	buc			560,00
						0,00
	5550086-17	Dulap de distributie IIPn-36z-0 74 Y2 IP54, 540x330x120	buc	1,0000	560,00	560,00
289	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/16, 16A	buc			44,00
						0,00
	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/16, 16A	buc	1,0000	44,00	44,00
290	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29/3/6C	buc			62,00
						0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol. 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	62,00	62,00
291	5550244-4	Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29/3/4C	buc			62,00
						0,00
	5550244-4	Intrerupator automat cu 3 pol. 4A, BA47-29/3/4C	buc	1,0000	62,00	62,00
292	5550239-5	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4B	buc			46,00
						0,00
	5550239-5	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	46,00	46,00
293	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc			320,00
						0,00
	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,0000	320,00	320,00
294	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			49,00
						0,00
	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	49,00	49,00
295	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29/3/8C	buc			62,00
						0,00
	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol. 8A, BA47-29/3/8C	buc	1,0000	62,00	62,00
296	55600079	Demaror magnetic PMA-247Y2	buc			625,00
						0,00
	55600079	Demaror magnetic PMA-247Y2	buc	1,0000	625,00	625,00
297	5560000	Dispozitiv de cuplare PKL-2204	buc			18,00

1	2	3	4	5	6	7
	7					0,00
	55600007	Dispozitiv de cuplare PKL-2204	buc	1,0000	18,00	18,00
298	3341000 1-5	Punct de comanda cu butoane PKE-222-2	buc			33,00
						0,00
	33410001- 5	Punct de comanda cu butoane PKE-222- 2	buc	1,0000	33,00	33,00
299	5550244 -10	Intreupator automat cu 3 pol., 16A, BA47-29/3/16C instalare VRU	buc			66,00
						0,00
	5550244- 10	Intreupator automat cu 3 pol., 16A, BA47-29/3/16C instalare VRU	buc	1,0000	66,00	66,00
		6. Deviz nr. 6 Semnalizarea de incendiu si paza				
		6.1. Lucrari de montare				
300	10-08- 001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			775,00
						770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
301	10-04- 101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc			31,50
						31,50
	1	Muncitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
302	10-08- 003-03	Sursa de alimentare	buc			353,40
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
303	08-01- 121-5	Acumulator	buc			288,40
						288,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
304	10-04- 100-06	Emitator de radio	buc			1 150,48
						490,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	70,00	490,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fiba bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IMBF", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0600	11 000,00	660,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0060	80,00	0,48

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				
305	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			70,13 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	33 000,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	88,00	0,13
306	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			70,09 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	33 000,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	88,00	0,09
307	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			88,16 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	80,00	0,16
308	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			431,00 392,66
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	27,00	0,50
	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	80,00	12,75
309	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			68,54 22,40
	1	Muncitor	h-om	0,3200	70,00	22,40
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	33 000,00	2,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,00	7,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	27,00	0,81
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	44,00	1,32
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	33,00	33,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	20,00	1,60
310	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
311	10-01-039-06	Piese diverse: modul de releu	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
312	33400029	Transformator TRANS 30W	buc			128,00
						0,00
	33400029	Transformator 30W	buc	1,0000	128,00	128,00
313	33410001	Detector de conrtact magnetic CMK	buc			677,00
						0,00
	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	1,0000	677,00	677,00
314	33320133-1	Cablu KPSAng-FRLS 1x2x0.5mm	buc			21,00
						0,00
	33320133-1	Cablu KPSAng-FRLS 1x2x0.5mm2	buc	1,0000	21,00	21,00
315	33410005	Modul de releu RM-1	buc			40,00
						0,00
	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	40,00	40,00
		6.2. Utilaj				
316	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			1 675,00
						0,00
	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
317	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12	buc			640,00
						0,00
	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12	buc	1,0000	640,00	640,00
318	3340083-1	Acumulator 12V, 7A/h	buc			260,83
						0,00
	3340083-1	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	260,83	260,83
319	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc			1 610,00
						0,00
	33400030-2	Emitator de redio ATS-100	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00

1	2	3	4	5	6	7
320	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc			170,00 ----- 0,00
	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,0000	170,00	170,00
321	334000112-1	Sirena LD 95	buc			1 200,00 ----- 0,00
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
322	338000502-12	Releu intermediar RAK78/3, 5A, 12V, AC	buc			44,00 ----- 0,00
	338000502-12	Releu intermediar RAK78/3, 5A, 12V, AC	buc	1,0000	44,00	44,00
		7. Deviz nr. 7 Alimentarea cu apa si canalizare 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. Retele de alimentare cu apa				
323	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
324	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,38 ----- 144,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,38
325	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 traneeului, strat 250mm	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
326	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			4 256,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				616,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 640,00
327	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			335,29 <hr/> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	335,29
328	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			4 256,62 <hr/> 617,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,65
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 638,97
329	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE100 SDR17 PN10 d=32x2.0mm	m			51,95 <hr/> 3,78
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671 00011322	Teava polietilena 32x2.0mm	m	1,0030	29,00	29,09
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	6,00	6,48
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
330	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			80,50 ----- 80,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	70,00	77,00
331	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			45,36 ----- 31,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	75,00	11,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	33,00	0,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	29,00	0,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	17,00	0,12
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,40	0,77
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	314,00	0,63
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
332	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm. Adaptor FE PN10 d=32x2.5mm	buc			753,74 ----- 24,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671 38113225	Adaptor d32x2.5mm	buc	1,0300	708,00	729,24
333	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/PP	buc			147,56 ----- 12,60

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411 010225	Trecere otel/PP d=25mm	buc	1,0000	133,00	133,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
334	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.	m			46,13 ----- 24,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	21,00	21,63
335	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc			81,56 ----- 12,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411 010225-m	Mufa d=25mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
336	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			0,42 ----- 0,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,00	0,14
		7.1.2. Rețele de canalizare				
337	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			818,18 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
338	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			<u>336,36</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,36
339	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			<u>4 252,50</u> 617,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,27
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 635,23
340	RpSB10 C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			<u>84,52</u> 49,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	252121670 02100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=100mm	m	1,0300	33,00	35,52
341	RpSB11 B	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 100 mm mufa	buc			<u>55,44</u> 33,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252315671 2230100- m	Mufa, pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	21,00	21,84

1	2	3	4	5	6	7
342	RpSB11 B	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 100 mm cot	buc			55,44 ----- 33,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252315671 2230100-c	Cot, pentru canalizare d=100	buc	1,0000	21,00	21,84
343	RpSB11 B	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 100 mm trap	buc			189,60 ----- 33,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252315671 2230100-t	Trap, pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	150,00	156,00
344	RpSB11 B	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 100 mm Clapeta antiretur	buc			928,00 ----- 33,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252315671 2230100-cl	Clapeta antiretur, pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	860,00	894,40
		7.2. Lucrari de montare				
345	RpSE24 A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			556,10 ----- 192,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	70,00	192,50
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila d=25mm	buc	1,0000	360,00	363,60
346	ID04A modifica t	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" robinet sfera	buc			182,50 ----- 10,50

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	172,00	172,00
		8. Deviz nr. 8 Retele de gaze exterioare 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Lucrari de terasament				
347	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			819,87 <hr/> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,87
348	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 <hr/> 144,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 200mm	m3			473,88 <hr/> 63,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	314,00	345,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
350	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 tranoului, strat 250mm	m3			21,70 <hr/> 21,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
351	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			4 254,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				617,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 636,67
352	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			336,17 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,17
353	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			4 254,06 617,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 636,65
354	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
355	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			364,78 69,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
		8.1.2. Tevi si armatura				
356	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu SA) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			141,52 ----- 56,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671 38116350t	Fiting polietilena (teu) d=63/50mm	buc	1,0100	52,00	52,52
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
357	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm SDR 11 d=50x4.6	m			73,87 ----- 6,30
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 00015046	Teava polietilena SDR11 50x4.6	m	1,0030	42,00	42,13
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	22,00	0,88
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	7,00	7,70
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,24
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,23
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	68,00	0,14
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
358	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			126,37 ----- 56,00
	721203002	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	2701					
	252315671 381150m	Fiting polietilena (mufa) d=50mm	buc	1,0100	37,00	37,37
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
359	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (robinet PE) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			147,58 ----- 56,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671 381150r	Fiting polietilena (robinet PE) d=50mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
360	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 577,01 ----- 49,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 460,00	1 503,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	314,00	8,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
361	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			364,07 ----- 145,60
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670 10100	Teava din otel d=100mm	m	1,0200	75,00	76,50
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	5,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	33,00	1,65
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	6,00	4,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	29,00	1,45
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
362	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 diametrul de 57x3.5mm GOST 10794-91	m			186,71 <hr/> 36,40
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310 7000573.5	Conducta de otel 57x3.5mm	m	1,0040	144,00	144,58
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	33,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	21,00	0,08
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,06
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,00	0,03
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	295227000	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	4702					
363	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			12,26 ----- 11,17
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	11,17
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	68,00	1,09
		8.1.3. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu drenaj L=2.5m - 4buc				
364	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m			150,73 ----- 91,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671 6000908.2	Teava din polietilena PE80 SDR11 90x8.2mm	m	1,0200	56,00	57,23
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
365	pret de piata	Inele de centrale PE	buc			166,00 ----- 0,00
	inele	Inele de cenrale PE	buc	1,0000	166,00	166,00
366	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			197,43 ----- 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,00	65,73
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,00	25,79
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		8.1.4. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu canalizare L=2.5m - 4buc				
367	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m			150,73 -----

1	2	3	4	5	6	7
	t	drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11				91,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671 6000908.2	Teava din polietilena PE80 SDR11 90x8.2mm	m	1,0200	56,00	57,23
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
368	pret de piata	Inele de centrale PE	buc			166,00 0,00
	inele	Inele de cenrale PE	buc	1,0000	166,00	166,00
369	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			197,43 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,00	65,73
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,00	25,79
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		8.1.5. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu gazoduct Pj L=2.5m - 1buc				
370	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m			150,76 91,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,72
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,72
	252121671 6000908.2	Teava din polietilena PE80 SDR11 90x8.2mm	m	1,0200	56,00	57,23
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
371	pret de piata	Inele de centrale PE	buc			166,00 0,00
	inele	Inele de cenrale PE	buc	1,0000	166,00	166,00
372	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc			197,43

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm				105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,00	65,73
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,00	25,79
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		8.1.6. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu apeduct L=2.5m - 2buc				
373	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m			150,73 91,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671 6000908.2	Teava din polietilena PE80 SDR11 90x8.2mm	m	1,0200	56,00	57,23
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
374	pret de piata	Inele de centrale PE	buc			166,00 0,00
	inele	Inele de cenrale PE	buc	1,0000	166,00	166,00
375	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			197,43 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,00	65,73
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,00	25,79
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		8.1.7. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu cablu electric L=2.5m - 2buc				
376	GD58A modificat	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m			150,73 91,42

1	2	3	4	5	6	7
		90x8.2 mm PE80 SDR 11				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671 6000908.2	Teava din polietilena PE80 SDR11 90x8.2mm	m	1,0200	56,00	57,23
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
377	pret de piata	Inele de centrale PE	buc			166,00 0,00
	inele	Inele de cenrale PE	buc	1,0000	166,00	166,00
378	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			197,43 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,00	65,73
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,00	25,79
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		8.1.8. Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=28.0m - 1buc.				
379	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			5 856,90 3 406,90
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
380	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m			1 659,73 166,60
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60

1	2	3	4	5	6	7
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671 6002908.2	Teava de otel sau polietilena 90x8.2mm	m	1,0030	56,00	56,17
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	180,00	1 296,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
381	pret de piata	Inele de centrale PE	buc			166,00 0,00
	inele	Inele de cenrale PE	buc	1,0000	166,00	166,00
382	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Cover	buc			985,66 81,20
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	37,00	4,62
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	112,00	128,80
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	27,00	20,25
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	29,00	2,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	33,00	5,61
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolstel	kg	2,1700	17,00	36,89
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	29,00	8,99
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	695,00	695,00
383	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			197,43 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,00	65,73
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,00	25,79
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
384	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3			1 253,00 364,00

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) M150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	336,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	456,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	314,00	251,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	10,00
		8.1.9. Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=28.0m - 1buc.				
385	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			5 856,90 <hr/> 3 406,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
386	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m			1 659,72 <hr/> 166,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216716002908.2	Teava de otel sau polietilena 90x8.2mm	m	1,0030	56,00	56,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	180,00	1 296,00
	295227000	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	1813					
387	pret de piata	Inele de centrale PE	buc			166,00 0,00
	inele	Inele de cenrale PE	buc	1,0000	166,00	166,00
388	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Cover	buc			985,66 81,20
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	37,00	4,62
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	112,00	128,80
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	27,00	20,25
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	29,00	2,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	33,00	5,61
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	17,00	36,89
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	29,00	8,99
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	695,00	695,00
389	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			197,43 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,00	65,73
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,00	25,79
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
390	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) M150	m3			1 253,00 364,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	336,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	456,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	314,00	251,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	140,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	10,00
		8.1.10. Montarea gazoductului in tub de protectie prin metoda inchisa/forare orizontala L=6.5m - 2buc.,				
391	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	buc			5 856,90 ----- 3 406,90
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
392	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8.2 mm PE80 SDR 11	m			1 659,73 ----- 166,60
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671 6002908.2	Teava de otel sau polietilena 90x8.2mm	m	1,0030	56,00	56,17
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	180,00	1 296,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
393	pret de piata	Inele de centrale PE	buc			166,00 ----- 0,00
	inele	Inele de cenrale PE	buc	1,0000	166,00	166,00
394	GD09A1	Rasufloare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare Cover	buc			985,66 ----- 81,20

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	37,00	4,63
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	112,00	128,80
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	27,00	20,25
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	29,00	2,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	33,00	5,61
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	17,00	36,89
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	29,00	8,99
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	695,00	695,00
395	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			197,43 <hr/> 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,00	65,72
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	14,00	25,79
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
396	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) M150	m3			1 261,00 <hr/> 360,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	455,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	314,00	251,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	150,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,00
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	12,00
		8.1.11. Iesirea gazoductului PE din sol d=50mm - 1buc				
397	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			365,27 <hr/> 145,60
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670 100108	Teava din otel 108mm	m	1,0200	75,20	76,70
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	37,00	4,44
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	33,00	1,65
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	6,00	4,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	29,00	1,45
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
398	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 704,00 <hr/> 273,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	245,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
399	08-03- 545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			315,05 <hr/> 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	80,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	33,00	1,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	90,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	27,00	0,84
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	33,00	6,60
	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	80,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
400	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm	m			73,85 <hr/> 6,30
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671 0001504.6	Teava polietilena PE80 SDR11 d=50x4.6	m	1,0030	42,00	42,11
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	22,00	0,88
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	7,00	7,70
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,24
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,22
	291234000	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,0020	68,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2506	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
401	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm GOST 10704-91	m			160,10 <hr/> 41,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1500	70,00	10,50
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	70,00	20,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	272210310 700032	Conducta de otel 32mm	m	1,0040	112,00	112,44
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	33,00	0,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	21,00	0,08
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	60,00	0,12
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,06
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,00	0,06
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,34
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,54
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,64
402	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			189,75 <hr/> 42,88
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5200	70,00	36,75
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	1,75
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0400	70,00	2,63
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	14,00	1,38
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	7,00	7,13
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	25,00	65,88
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	25,00	65,88
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,50
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	35,00	6,13
403	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			<u>126,37</u> 56,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671 381150m	Fiting polietilena (mufa) d=50mm	buc	1,0100	37,00	37,37
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
404	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc			<u>130,41</u> 56,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671 38115040t r	Fiting polietilena (trecere PE/otel) d=50/40mm	buc	1,0100	41,00	41,41
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
405	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata cornier 40x40 0.8m - 1buc,	kg			<u>34,10</u> 16,10

1	2	3	4	5	6	7
		patruboc 20mm-1t, cojuh 350x450x3 - 1buc =24.71kg				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
406	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			84,00 <hr/> 84,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	70,00	84,00
407	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			558,40 <hr/> 285,60
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,60
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	168,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	80,00	262,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	37,00	8,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	21,00	1,60
408	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			500,40 <hr/> 268,80
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,80
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	37,00	13,20
		8.1.12. Racordarea PRG si NE				
409	TsC39A 1	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			171,20 <hr/> 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	134,40
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	50,00	24,00
410	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, Fundatie pentru suport PRG	m3			1 794,81 <hr/> 308,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
411	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			189,60 <hr/> 40,60
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527420 2100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	133,00	133,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,80
412	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			432,31 <hr/> 35,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440 020040	Flanse din otel d=40mm	buc	1,0000	369,00	369,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	33,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	29,00	1,16
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
413	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			124,98 ----- 31,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527420 510050	Robinet cu mufa 50mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	80,00	3,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	19,00	1,44
414	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			447,31 ----- 35,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440 020050	Flanse din otel d=50mm	buc	1,0000	384,00	384,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	33,00	1,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	29,00	1,16
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
415	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 diametrul de 40x3.5mm GOST 10704	m			159,21 ----- 36,40
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310 70004035	Conducta de otel d=40x3.5mm	m	1,0040	116,66	117,13

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	33,00	0,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	21,00	0,09
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,00	0,03
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
416	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm GOST 10704	m			186,66 <hr/> 36,40
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310 70005735	Conducta de otel d=57x3.5mm	m	1,0040	144,00	144,57
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,00	0,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	33,00	0,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	21,00	0,09
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,00	0,03
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
417	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 57x3.5mm - suport h=2.5m	m			272,02 ----- 101,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	70,00	101,50
	252121670 1000573.5	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0000	144,00	144,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	33,00	4,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	29,00	9,60
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	29,00	2,09
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	33,33	10,00
418	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	kg			33,22 ----- 14,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
419	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze BK G25T	buc			639,23 ----- 140,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	433,00	433,00
	243011610	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	42,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3311					
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,60
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	314,00	25,12
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50
420	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 50mm Piulite pentru contor	buc			27,57 ----- 17,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527411 9000	Piulite pu contor	buc	1,0000	7,00	7,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	80,00	2,08
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	19,00	0,99
421	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			34,77 ----- 30,11
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,22
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,89
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	19,00	2,84
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	37,00	0,76
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,06
422	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			47,63 ----- 32,89
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,22
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	42,00	8,51
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	17,00	2,58
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,12
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	37,00	1,47
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
423	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40-50 mm	1 km			17,50 <hr/> 17,50
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	17,50
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	68,00	0,00
		8.1.13. Ingradirea si amenajarea PRG si NE				
424	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund 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=2.0m	m			357,81 <hr/> 63,70
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	100,00	97,56
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,00	4,44
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	24,00	98,59
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 400,00	93,51
425	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - Portita	m2			1 014,53 <hr/> 119,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	870,00	870,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	17,00	1,70
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,84
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	314,00	1,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
426	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3			519,21 80,43
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	314,00	411,53
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,85
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,38
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,02
427	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast strat pietris 160mm	m3			369,64 80,45
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,45
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,13
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,80
428	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, Betonarea suprafetei de lucru a PRG	m3			1 794,81 <hr/> 308,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
429	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 30x30x3	kg			33,22 <hr/> 14,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
430	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			315,33 <hr/> 80,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,00	205,25
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	29,00	15,23
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	119,00	12,49
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,32
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		8.2. Lucrari de montare				
431	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			810,07 ----- 203,70
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	70,00	203,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	29,00	59,74
	111100020 0200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	251373660 1900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	55,00	8,25
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	80,00	12,96
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	33,00	22,44
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	29,00	9,28
	287527420 1200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	142,00	284,00
	111100010 0300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,50	0,50
	111100010 0200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,50	0,50
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,50	0,50
	287527403 0300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	39,00	39,00
	287527403 0700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	39,00	39,00
	272210330 0500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	112,00	67,20
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	32,00	8,00
432	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=40mm	buc			525,34 ----- 217,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	136,00	272,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	29,00	15,37
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	33,00	4,62
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	29,00	4,35
433	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 053,50 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,30
434	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			2 116,57 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
435	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0.8- 5.2bar A/78mm cu canal GSM	buc			377,60 ----- 364,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	70,00	364,00
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,60	4,80
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
		8.3. Utilaj				
436		Post de reglare cu 2 regulatoare tip ERG-SE-50x2	buc			860,00 ----- 0,00
	post	Post de reglare cu 2 regulatoare tip ERG- SE-50x2	buc	1,0000	860,00	860,00
437		Filtru FG 40M, d=40mm	buc			168,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	filtru	Filtru FG 40M d=40mm	buc	1,0000	168,00	168,00
438		Contor de gaze Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0.8-2.0bar A/78mm + dispozitiv de citire datelor la distanta, cartela GSM	buc			960,00 0,00
	contor-1	Contor de gaze Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0.8-2.5bar A/78mm + dispozitiv de citire datelor la distanta, cartela GSM cu abonament CRS-02	buc	1,0000	960,00	960,00

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 063 920 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	583,218	70,00	40 825,26
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	45,800	70,00	3 206,00
3.	7112020030100	Specialist	h-om	0,257	70,00	17,99
4.	7122050013400	Zidar	h-om	109,742	70,00	7 681,94
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,414	70,00	4 298,98
6.	7123010010200	Betonist	h-om	94,521	70,00	6 616,47
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,177	70,00	1 132,39
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,836	70,00	338,52
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,378	70,00	2 546,46
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	13,225	70,00	925,75
11.	7129020012800	Pavator	h-om	1,402	70,00	98,14
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	70,00	49,00
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,410	70,00	168,70
14.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,500	70,00	245,00
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,520	70,00	2 696,40
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	101,845	70,00	7 129,15
17.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,042	70,00	2,94
18.	7134050013250	Izolator	h-om	24,548	70,00	1 718,36
19.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,133	70,00	9,31

20.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,550	70,00	528,50
21.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,850	70,00	1 669,50
22.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	246,698	70,00	17 268,86
23.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,820	70,00	547,40
24.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,111	70,00	987,77
25.	7136080025000	Montator conducte	h-om	53,433	70,00	3 740,31
26.	7137010011500	Electrician	h-om	0,160	70,00	11,20
27.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,690	70,00	5 578,30
28.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,266	70,00	298,62
29.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,543	70,00	38,01
30.	7212030022700	Sudor	h-om	24,730	70,00	1 731,10
31.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,290	70,00	1 140,30
32.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	60,553	70,00	4 238,71
33.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	70,00	141,12
34.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,855	70,00	2 369,85
35.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,206	70,00	574,42
36.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,641	70,00	44,87
37.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,003	70,00	0,21
38.	7422010060100	Timplar	h-om	0,560	70,00	39,20
39.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	254,790	70,00	17 835,30
40.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,204	70,00	8 064,28
41.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,482	70,00	5 563,74
42.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,860	70,00	1 040,20
43.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,731	70,00	751,17
		Total manopera				153 909

Materiale:

1.	0.75	Conductor PV-2 sect, 0.75mm2	m	25,000	9,00	225,00
2.	00000052	Nisip	m3	1,673	314,00	525,32
3.	0215	Cablu VVGng 2x1,5mm2	m	3,000	11,00	33,00
4.	0315	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	115,000	13,00	1 495,00
5.	0325	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m	22,000	13,00	286,00
6.	056	Cablu VVGng 5x6mm2	m	35,000	14,50	507,50
7.	1	Grila de ventilare 400x300mm	buc	1,000	55,00	55,00
8.	1.0	Conductor PV-2 sect, 1.0mm2	m	90,000	9,00	810,00
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,400	33,00	13,20
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	95,000	0,70	66,50
11.	1010	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	8,000	17,00	136,00
12.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,233	123,00	151,66
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 800,00	3,60
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	33 000,00	33,00
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	33 000,00	66,00
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,107	18 000,00	1 926,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	18 000,00	54,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	18 000,00	594,00
20.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	7,380	42,00	309,97
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	80,00	0,32
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,830	33,00	159,39
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,990	33,00	131,66
24.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,713	33,00	23,53

		mm				
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,300	7,00	226,10
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,763	10,00	717,63
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,426	70,00	309,82
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,033	70,00	2,31
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,763	7,00	502,34
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	90,00	1,80
31.	1019787	Chit de etansare	kg	0,900	27,00	24,30
32.	1019852	Vopsea	kg	4,075	42,00	171,14
33.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,596	68,00	108,52
34.	1025	Cablu AKVVGng 10x2.5mm2	m	22,000	72,00	1 584,00
35.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	40,000	21,00	840,00
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,058	50,00	2,90
37.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	35,00	1 050,00
38.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	0,50	0,50
39.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	0,50	0,50
40.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	0,50	0,50
41.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe - Clapeta de siguranta normal inchisa	buc	1,000	675,00	675,00
42.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	55,00	55,00
43.	115	Conductor PV1 1,5mm2	m	21,000	11,00	231,00
44.	1212121212121	apa	m3	0,140	8,00	1,12
45.	125	Conductor PV1 2,5mm2	m	10,000	11,00	110,00
46.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	12,059	850,00	10 250,15
47.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,953	200,00	590,60
48.	1420	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	6,000	27,00	162,00
49.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,028	200,00	5,60
50.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,432	200,00	1 686,40
51.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,720	200,00	144,00
52.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,824	200,00	1 364,80
53.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	314,00	2,51
54.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,352	314,00	738,54
55.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,306	314,00	8 574,08
56.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	314,00	1,88
57.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,082	314,00	25,75
58.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	200,00	196,60
59.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	320,400	180,00	57 672,00
60.	15	Furtun metalic d=15mm	m	5,000	9,00	45,00
61.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,356	21,00	133,48
62.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,662	20,00	13,24
63.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,743	80,00	59,44
64.	1724107361935	Banda de marcaj	m	272,700	3,00	818,10
65.	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,000	35,00	35,00
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,073	6 000,00	438,00
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049	6 000,00	294,00
68.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,506	6 000,00	3 036,00
69.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,049	6 000,00	294,00
70.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,002	6 000,00	12,00
71.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,037	6 000,00	222,00
72.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,098	6 000,00	588,00
73.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	6 000,00	36,00
74.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	6 000,00	12,00
75.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	328,200	0,10	32,82

76.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	53,348	1,50	80,02
77.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000	18,00	162,00
78.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,099	18 000,00	1 782,00
79.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,850	90,00	436,50
80.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,100	870,00	1 827,00
81.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,560	960,00	1 497,60
82.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,890	1 450,00	2 740,50
83.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	56,775	1,00	56,77
84.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,030	2 500,00	75,00
85.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120	80,00	9,60
86.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,037	23,00	23,85
87.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,511	25,00	87,77
88.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,211	25,00	5,27
89.	2320166200676	White spirit	kg	2,745	37,00	101,56
90.	2320187315789	Decofrol	kg	5,820	22,00	128,04
91.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	67,361	14,00	943,05
92.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,360	14,00	257,04
93.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	42,254	14,00	591,56
94.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,908	14,00	138,71
95.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,130	33,00	334,27
96.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,249	29,00	703,22
97.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,196	23,00	27,51
98.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	8,680	17,00	147,56
99.	2416526101467	Mastic	kg	3,787	15,00	56,81
100.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,678	75,00	125,86
101.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,014	17,00	0,24
102.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,168	42,00	7,06
103.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,130	42,00	5,46
104.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,188	80,00	15,04
105.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,00
106.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,916	29,00	548,56
107.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	22,752	29,00	659,81
108.	2430116104160	Email alchidic BT-1771	kg	12,060	42,00	506,52
109.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,138	29,00	4,00
110.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,620	19,00	30,78
111.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,082	80,00	6,56
112.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,087	23,00	94,00
113.	24302261000001	Fuga	kg	3,600	18,00	64,80
114.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,336	17,00	5,71
115.	2430226100814	Grund GF-21	kg	4,020	27,00	108,54
116.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,124	19,00	2,36
117.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,764	37,00	28,26
118.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	14,753	17,00	250,80
119.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,470	14,00	20,58
120.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,159	19,00	3,02
121.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,126	37,00	41,66
122.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,025	37,00	0,93
123.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,198	37,00	7,33
124.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,410	3,50	15,44
125.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	143,622	3,50	502,68
126.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	179,527	3,50	628,34

127.	25	Furtun metalic d=25mm	m	10,000	22,00	220,00
128.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,760	6,00	10,56
129.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,600	6,00	129,60
130.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	11,00	88,88
131.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	55,00	8,25
132.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,200	6,00	1,20
133.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,400	168,00	235,20
134.	25212167002100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=100mm	m	23,680	33,00	781,44
135.	2521216701000	Teava din otel	m	4,900	75,20	368,48
136.	25212167010005 73.5	Teava din otel 57x3.5mm	m	18,000	144,00	2 592,00
137.	25212167010010 8	Teava din otel 108mm	m	1,020	75,20	76,70
138.	25212167010100	Teava din otel d=100mm	m	1,224	75,00	91,80
139.	2521216701020	Teava din otel 20x2.8mm	m	5,000	43,33	216,65
140.	2521216701057	Teava din otel 57x3.5mm	m	2,000	144,00	288,00
141.	2521216701108	Teava din otel 108x3.5mm	m	3,000	219,00	657,00
142.	25212167012028	Teava din otel 20x2.8mm	m	7,105	43,33	307,86
143.	25212167012525	Teava din otel 25x2.5mm	m	4,060	41,50	168,49
144.	2521216701323	Teava din otel 32x3.0mm	m	3,045	73,75	224,57
145.	2521216701403	Teava din otel 40x3.0mm	m	1,015	115,80	117,54
146.	2521216701573	Teava din otel 57x3.0mm	m	1,522	161,66	246,05
147.	2521216701763	Teava din otel 76x3.0mm	m	10,150	154,16	1 564,72
148.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	5,150	21,00	108,15
149.	25212167100011 322	Teava polietilena 32x2.0mm	m	20,060	29,00	581,74
150.	25212167100015 04.6	Teava polietilena PE80 SDR11 d=50x4.6	m	1,504	42,00	63,17
151.	25212167100015 046	Teava polietilena SDR11 50x4.6	m	251,753	42,00	10 573,63
152.	25212167160009 08.2	Teava din polietilena PE80 SDR11 90x8.2mm	m	33,215	56,00	1 860,04
153.	25212167160029 08.2	Teava de otel sau polietilena 90x8.2mm	m	44,633	56,00	2 499,44
154.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	35,048	47,00	1 647,26
155.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,300	75,00	22,50
156.	25231567122301 00-c	Cot, pentru canalizare d=100	buc	2,080	21,00	43,68
157.	25231567122301 00-cl	Clapeta antiretur, pentru canalizare d=100mm	buc	1,040	860,00	894,40
158.	25231567122301 00-m	Mufa, pentru canalizare d=100mm	buc	6,240	21,00	131,04
159.	25231567122301 00-t	Trap, pentru canalizare d=100mm	buc	1,040	150,00	156,00
160.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	10,100	22,00	222,20
161.	25231567138113 225	Adaptor d32x2.5mm	buc	2,060	708,00	1 458,48
162.	25231567138115 040tr	Fiting polietilena (trecere PE/otel) d=50/40mm	buc	1,010	41,00	41,41
163.	25231567138115 0m	Fiting polietilena (mufa) d=50mm	buc	6,060	37,00	224,22
164.	25231567138115 0r	Fiting polietilena (robinet PE) d=50mm	buc	1,010	58,00	58,58
165.	25231567138116 350t	Fiting polietilena (teu) d=63/50mm	buc	1,010	52,00	52,52
166.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,150	6,00	18,90
167.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	39,578	7,00	277,04
168.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	5,000	187,00	935,00
169.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,399	119,00	47,48
170.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,40	0,77
171.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,40	3,60

172.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 738,393	2,40	6 572,16
173.	26511221004022	Ciment M-400	kg	246,223	2,40	590,94
174.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,642	2,40	1,54
175.	2652102100737	Var hidratat	kg	146,973	4,00	587,90
176.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,800	2,00	21,60
177.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,880	4,50	3,96
178.	2653102100831	Amestec uscat	kg	337,651	2,00	675,30
179.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,240	2,00	34,48
180.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,360	180,00	2 224,80
181.	2663102100000	Beton	m3	5,233	1 400,00	7 326,20
182.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,521	1 400,00	729,40
183.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,600	3,50	170,10
184.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,126	60,00	7,56
185.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,645	5,50	130,05
186.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,062	14,00	28,87
187.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	54,132	10,00	541,32
188.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	25,524	48,00	1 225,15
189.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	50,539	68,00	3 436,65
190.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	22,324	27,00	602,75
191.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	27,00	419,77
192.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,000	27,00	81,00
193.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,995	29,00	57,86
194.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	157,463	27,00	4 251,50
195.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	22,660	27,00	611,82
196.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,588	170,00	779,96
197.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	18,00	10,31
198.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	2,902	18,00	52,24
199.	2710503808003	Fir trasor	m	277,750	7,00	1 944,25
200.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,724	18,00	49,03
201.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,672	18,00	48,10
202.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	159,219	18,00	2 865,94
203.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	261,549	18,00	4 707,88
204.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	18,00	1,33
205.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	18,00	4,34
206.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	18,00	5,62
207.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	18,00	2,90
208.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24,710	18,00	444,78
209.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	15,798	4,00	63,19
210.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	21,00	50,86
211.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,064	18,00	37,15
212.	272210310700032	Conducta de otel 32mm	m	0,502	112,00	56,22
213.	27221031070004035	Conducta de otel d=40x3.5mm	m	2,008	116,66	234,25
214.	2722103107000573.5	Conducta de otel 57x3.5mm	m	125,500	144,00	18 072,00
215.	27221031070005735	Conducta de otel d=57x3.5mm	m	2,008	144,00	289,15
216.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	32,00	8,00
217.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	112,00	67,20
218.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	4,600	112,00	515,20
219.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,300	32,00	105,60

220.	27221033100057	Teava instalatie 57mm	m	0,200	98,00	19,60
221.	27221033100108	Teava instalatie 108mm	m	0,300	219,00	65,70
222.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,610	100,00	761,00
223.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,720	29,00	20,88
224.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,391	29,00	11,34
225.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,425	29,00	70,32
226.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,412	29,00	40,95
227.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,232	29,00	6,72
228.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,317	29,00	38,19
229.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,446	29,00	12,94
230.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,115	29,00	32,34
231.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,080	29,00	2,32
232.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,171	29,00	33,96
233.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,255	42,00	94,71
234.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,319	29,00	9,25
235.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,457	29,00	100,26
236.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	106,00	148,40
237.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,090	18,00	703,62
238.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	32,042	24,00	769,01
239.	2811236306200	Grila ventilatie 150x490	buc	4,000	55,00	220,00
240.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	4,100	18,00	73,80
241.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800	18,00	14,40
242.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	433,00	433,00
243.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	10,00	20,00
244.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	23,180	18,00	417,24
245.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,608	27,00	16,42
246.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,213	31,00	37,60
247.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,062	31,00	32,92
248.	2873147300863	Agrafe	kg	8,846	33,00	291,92
249.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,668	42,00	70,06
250.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,457	42,00	19,19
251.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	0,50	16,00
252.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	148,000	0,50	74,00
253.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	0,60	14,40
254.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,60	4,82
255.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	0,60	5,04
256.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,000	0,80	32,00
257.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,80	6,40
258.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	75,998	0,50	38,00
259.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	0,60	4,80
260.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,551	0,80	11,64
261.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	0,80	9,65
262.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	0,80	4,80
263.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	27,800	0,50	13,90
264.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	0,50	24,00
265.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,551	0,50	7,28
266.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,60	4,82
267.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	0,50	4,20
268.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	172,000	0,50	86,00
269.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,60	4,80

270.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,60	4,80
271.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,02
272.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	178,200	0,60	106,92
273.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	14,994	4,50	67,47
274.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	74,993	0,50	37,50
275.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	0,50	4,20
276.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,243	50,00	12,15
277.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	172,000	0,50	86,00
278.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	0,60	28,80
279.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	74,993	0,50	37,50
280.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	287,244	0,70	201,07
281.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,392	31,00	136,15
282.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	274,00	1 644,00
283.	2875274016100	Dop din otel 100mm	buc	2,000	240,00	480,00
284.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,625	33,33	420,79
285.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1/4	buc	1,000	39,00	39,00
286.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	39,00	39,00
287.	2875274110100	Piese de legatura	buc	8,000	9,00	72,00
288.	28752741101022 5	Trecere otel/PP d=25mm	buc	2,000	133,00	266,00
289.	28752741101022 5-m	Mufa d=25mm	buc	4,000	67,00	268,00
290.	2875274119000	Piulite pu contor	buc	2,000	7,00	14,00
291.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	42,00	126,00
292.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 460,00	1 503,80
293.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	142,00	284,00
294.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	11,000	134,00	1 474,00
295.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	133,00	133,00
296.	28752742050065	Robinet cu flanse 65mm	buc	2,000	268,00	536,00
297.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	172,00	172,00
298.	28752742051001 5	Robinet cu mufa 15mm	buc	1,000	56,00	56,00
299.	28752742051002 0	Robinet cu mufa 20mm	buc	1,000	62,00	62,00
300.	28752742051004 0	Robinet cu mufa 40mm	buc	3,000	84,00	252,00
301.	28752742051005 0	Robinet cu mufa 50mm	buc	1,000	89,00	89,00
302.	28752742051020	Filtru cu mufa 20mm	buc	1,000	219,00	219,00
303.	28752742051040	Filtru cu mufa 40mm	buc	3,000	322,00	966,00
304.	28752744002004 0	Flanse din otel d=40mm	buc	2,000	369,00	738,00
305.	28752744002005 0	Flanse din otel d=50mm	buc	2,000	384,00	768,00
306.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	136,00	544,00
307.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,300	136,00	856,80
308.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	37,000	148,00	5 476,00
309.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,768	62,00	1 101,62
310.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,455	50,00	72,75
311.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	3,366	44,00	148,10
312.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	35,910	0,10	3,59
313.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	564,852	0,04	22,59
314.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	4,280	238,00	1 018,64
315.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,50	16,50
316.	29131345000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm	buc	3,000	37,00	111,00
317.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	11,000	37,00	407,00
318.	29131545000020	Clapan obratnii latunnii prtujinnii d=20mm Py=0.6MPa Tmax=100°C	buc	1,000	170,83	170,83
319.	29131545000022 0	Clapan reductionnii latunnii cu filet inter d=20mm	buc	1,000	170,00	170,00

320.	29131545000040	Clapan obratnii latunnii prujinnii d=40mm Py=0.6MPa Tmax=100°C	buc	3,000	168,00	504,00
321.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=25mm	buc	1,010	360,00	363,60
322.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,000	695,00	2 780,00
323.	3320500000000	Armatura fina	buc	13,130	39,00	512,07
324.	33320133-1	Cablu KPSAng-FRLS 1x2x0.5mm ²	buc	32,000	21,00	672,00
325.	33371012-29	Canal metalic perforat dimen. 50x35mm	m	15,000	55,00	825,00
326.	33371012-30	Tros metalic d=5,5mm	m	13,000	16,00	208,00
327.	33371014-08	Canal metalic neperforat dimen. 50x35mm	m	8,000	55,00	440,00
328.	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
329.	334000128-02	Lampi luminiscente LB-36	buc	8,000	36,00	288,00
330.	33400029	Transformator 30W	buc	1,000	128,00	128,00
331.	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	170,00	170,00
332.	33400030	Demaror 80C-220	buc	12,000	740,00	8 880,00
333.	33400030-2	Emitator de redio ATS-100	buc	1,000	1 610,00	1 610,00
334.	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii VCiA-60	buc	2,000	234,00	468,00
335.	33400150	Bec incandescent B220-60	buc	2,000	11,00	22,00
336.	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva RIP-12	buc	1,000	640,00	640,00
337.	3340083-1	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	260,83	260,83
338.	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	1 675,00	1 675,00
339.	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	677,00	2 708,00
340.	33410001-5	Punct de comanda cu butoane PKE-222-2	buc	4,000	33,00	132,00
341.	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	40,00	40,00
342.	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	4,000	220,00	880,00
343.	335000504	Profil de montare K101/1Y2 l=1m	buc	6,000	11,00	66,00
344.	335000506	Cirlig p/u corpuri de iluminat Y625YXL4	buc	12,000	6,00	72,00
345.	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,000	17,00	17,00
346.	335000528	Consola p/u corpuri de iluminat K986	buc	1,000	9,00	9,00
347.	3350007	Manson terminal PKVa-1	buc	6,000	14,00	84,00
348.	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatia deschisa cu protectie impotriva stropilor 220B, 10A,	buc	2,000	44,00	88,00
349.	336028-08	Intrerupator cu 2 clapa instalatia deschisa cu protectie impotriva stropilor 220B, 10A,	buc	2,000	44,00	88,00
350.	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП1-0,25-220/12V-2-36YXL4 IP30	buc	1,000	650,00	650,00
351.	3370009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	4,000	50,00	200,00
352.	3370027	Cutie de ramificatie Y614-Y2 - 10 cleme	buc	2,000	7,00	14,00
353.	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,000	7,00	56,00
354.	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,000	7,00	28,00
355.	3380001	Termometr P=0...10 bar T=0...120°C	buc	11,000	81,00	891,00
356.	33800011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi KP250x120	buc	1,000	450,00	450,00
357.	33800012	Releu intermediar RP21-003-UXL4 ~220V	buc	12,000	66,00	792,00
358.	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	6,000	44,00	264,00
359.	33800015-01	Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 230V	buc	1,000	37,00	37,00
360.	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	12,000	39,00	468,00
361.	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	4,000	44,00	176,00
362.	33800016	Diod D226B	buc	19,000	42,00	798,00
363.	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,000	666,67	666,67
364.	33800018	Rama pentru inscriptii RPM66x26	buc	16,000	25,00	400,00
365.	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,000	126,00	126,00
366.	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000	44,00	44,00

367.	338000206	Dulap metalic ЦМП-3-0-36 УХЛЗ IP31 dim. 650x500x220, firma ИЭК	buc	1,000	755,00	755,00
368.	338000210-2	Interfeis IU05 TERMONA 40922	buc	1,000	46,00	46,00
369.	338000220	Manometru MP4-Yx4	buc	11,000	116,00	1 276,00
370.	33800023	Comutator universal UP5313-D227	buc	4,000	144,00	576,00
371.	338000301-01	Clema 3NI-4	buc	80,000	9,00	720,00
372.	33800037	Detector-releu de nivel POC-301-3	set	1,000	68,00	68,00
373.	3380004	Detector-releu de presiune DH-6-21	buc	2,000	68,00	136,00
374.	338000502-12	Releu intermediar RAK78/3, 5A, 12V, AC	buc	1,000	44,00	44,00
375.	3380007	Releu de timp RKV11-33-111 -UXL4	buc	2,000	44,00	88,00
376.	3380008	Releu intermediar RP20-211 ~220V	buc	7,000	44,00	308,00
377.	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000	799,00	799,00
378.	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000	68,00	68,00
379.	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,000	55,00	55,00
380.	33800088	Papuc BS95/3-21647	buc	1,000	0,50	0,50
381.	33800089	Conector TUV-21645	buc	4,000	1,25	5,00
382.	33800090	Conector 2.54-21540	buc	4,000	1,50	6,00
383.	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	3,000	55,00	165,00
384.	33800101	Aparat de masurat presiunea HMP-52M2, THMP-52M2	buc	9,000	333,00	2 997,00
385.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	16,578	14,00	232,11
386.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,550	3,00	13,64
387.	4040	Canal pu cabluri 40x40 L=2m „Elekor,,	m	25,000	27,00	675,00
388.	410	Cablu de forta KVVGng 4x1.0mm2	m	90,000	15,00	1 350,00
389.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,492	8,00	11,93
390.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,757	8,00	46,07
391.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,392	8,00	3,15
392.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,777	11,00	8,54
393.	4100126202818	Apa	m3	8,017	8,00	64,14
394.	44400010	Teava din otel d=15mm	m	9,000	39,00	351,00
395.	44400069	Bransament flexibil K 1080	buc	4,000	86,66	346,64
396.	4440074-2	Furtun metalic P3-T-X d=15mm	m	5,000	17,00	85,00
397.	5	Masa utilajului	t	0,015	18 000,00	270,00
398.	5009031	Scoabe	10 buc	32,930	30,00	987,90
399.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,251	30,00	217,53
400.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,443	50,00	22,15
401.	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,510	0,50	28,74
402.	5009062	Papuci de cablu	buc	297,480	0,40	119,00
403.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	16,00	3,20
404.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	37,720	0,40	15,09
405.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,200	2 000,00	400,00
406.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,978	60,00	538,68
407.	5009109	Cirlig	buc	8,160	6,00	48,96
408.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	250,00	20,50
409.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030	55,00	1,66
410.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,151	88,00	13,29
411.	5009368	Cleme in asortiment	buc	93,840	1,25	117,30
412.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,900	44,00	39,60
413.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,931	27,00	52,14
414.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	26,937	33,00	888,92
415.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	68,00	0,61
416.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,295	40,00	51,80
417.	5009730	Jgheab metalic	buc	30,000	33,00	990,00
418.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,877	27,00	50,68
419.	5009816	Fisii de montaj	m	53,040	2,00	106,08
420.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	1,00	0,02
421.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,004	11 000,00	44,00

		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
422.	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,060	11 000,00	660,00
423.	510	Cablu de control KVVGng 5x1.0mm2	m	20,000	15,00	300,00
424.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	15,00	13,50
425.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,598	80,00	127,84
426.	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/16, 16A	buc	1,000	44,00	44,00
427.	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,000	44,00	44,00
428.	5550086-17	Dulap de distributie ППn-36z-0 74 Y2 IP54, 540x330x120	buc	1,000	560,00	560,00
429.	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol. 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,000	49,00	196,00
430.	5550239-5	Intrerupator automat cu 1 pol. 4A, BA47-29/1/4B	buc	6,000	46,00	276,00
431.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol., 16A, BA47-29/3/16C instalare VRU	buc	2,000	66,00	132,00
432.	5550244-4	Intrerupator automat cu 3 pol. 4A, BA47-29/3/4C	buc	2,000	62,00	124,00
433.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol. 6A, BA47-29/3/6C	buc	2,000	62,00	124,00
434.	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol. 8A, BA47-29/3/8C	buc	1,000	62,00	62,00
435.	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,000	320,00	320,00
436.	55600007	Dispozitiv de cuplare PKL-2204	buc	4,000	18,00	72,00
437.	55600079	Demaror magnetic PMA-247Y2	buc	4,000	625,00	2 500,00
438.	6040	Canal pu cabluri 60x40 L=2m „Elekor„	m	15,000	21,00	315,00
439.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,777	5,50	9,77
440.	A410	Cablu de control KVVGng A4x1.0mm2	m	17,000	11,00	187,00
441.	cazan	Cotloagregat Therm TRIO 90 - Q=90kVt - set cosde fum - 8buc, L=1.0m, cot=5buc, flansa pentru conectare - 3buc, d=100mm	buc	3,000	54 083,00	162 249,00
442.	clapan	Clapan zapornii flanse d=76mm	buc	2,000	260,00	520,00
443.	compensator	Compensator de delatare 15.0m3/h	buc	1,000	20,00	20,00
444.	contor	Contor de gaze BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat + dispozitiv de citire datelor la distanta, cartela GSM cu abonament CRS-02	buc	1,000	960,00	960,00
445.	contor-1	Contor de gaze Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0.8-2.5bar A/78mm + dispozitiv de citire datelor la distanta, cartela GSM cu abonament CRS-02	buc	1,000	960,00	960,00
446.	dezaerator	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1MPa, Romstal	buc	1,000	425,00	425,00
447.	filtru	Filtru FG 40M d=40mm	buc	7,000	168,00	1 176,00
448.	inele	Inele de centrale PE	buc	51,000	166,00	8 466,00
449.	instalatie	Instalatie de dedurizare a apei Decalux-Bazic-20 ET	buc	1,000	5 416,00	5 416,00
450.	OPB108	Opora OPB-1/108	buc	12,000	168,00	2 016,00
451.	OPB159	Opora OPB-1/159	buc	4,000	196,00	784,00
452.	OPB25	Opora OPB-1/25	buc	14,000	68,00	952,00
453.	OPB32	Opora OPB-1/32	buc	2,000	76,00	152,00
454.	OPB45	Opora OPB-1/45	buc	2,000	88,00	176,00

455.	OPB76	Opora OPB-1/76	buc	10,000	112,00	1 120,00
456.	pompa	Pompa pentru apa Q=1.0-2.0m ³ /h, Hp=8m, N=0.55kVt, Pmax-10bar rezerva	buc	3,000	1 730,00	5 190,00
457.	post	Post de reglare cu 2 regulatoare tip ERG-SE-50x2	buc	1,000	860,00	860,00
458.	scoabe	Scoabe CO16 Y2	buc	40,000	3,60	144,00
459.	senzor semn	Senzor semnalizator CH4/CO	buc	2,000	146,00	292,00
460.	sonerie	Sonerie ~220V 3D-47	buc	1,000	66,00	66,00
461.	sonerie viz	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	66,00	66,00
462.	vas	Vas de expansiune inchis vertical V=200l, P=6bar	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
463.	vas0.5	Vas de expansiune de rezerva V=0.5m ³	buc	1,000	6 100,00	6 100,00
Total materiale de constructii						493 773

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,607	25,00	690,19
2.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m ³ /min	h-ut	0,011	68,00	0,75
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220	68,00	14,96
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	60,00	13,20
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,552	10,00	25,52
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,400	20,00	48,00
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,045	350,00	15,75
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,990	120,00	1 318,80
9.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,050	68,00	3,40
10.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006	68,00	0,41
11.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,370	68,00	841,16
12.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,225	68,00	491,28
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,045	68,00	3,06
14.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,939	12,00	11,27
15.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,197	12,00	2,36
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,066	36,00	38,38
17.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,108	20,00	2,16
18.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,430	20,00	168,60
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,101	12,00	61,21
20.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,267	12,00	3,20
21.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,900	15,00	163,50
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	120,00	22,44
23.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,704	8,00	13,63
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,688	400,00	1 075,20
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,921	400,00	368,40
26.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	45,800	350,00	16 030,00
27.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,045	60,00	2,70
28.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,037	33,00	1,22
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,553	50,00	427,65
30.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,700	35,00	24,50
31.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,180	35,00	6,30

32.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,014	35,00	105,47
33.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,468	25,00	11,70
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,592	25,00	14,80
35.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,200	6,00	25,20
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,035	350,00	4 912,25
37.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,767	35,00	26,85
38.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,014	35,00	0,49
39.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,054	35,00	1,89
40.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,331	35,00	81,59
41.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	19,900	90,00	1 791,00
42.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	8,00	4,80
43.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,268	36,00	9,65
44.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,160	35,00	915,60
45.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,958	35,00	68,53
46.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	20,00	4,40
47.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,210	10,00	22,10
48.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,590	10,00	15,90
49.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,403	10,00	134,03
50.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,900	300,00	3 270,00
51.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007	300,00	2,10
52.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,796	300,00	838,80
53.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	300,00	8,40
54.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,506	60,00	90,36
55.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960	50,00	48,00
Total utilaje de constructii						34 287

Total:

Cheltuieli directe	lei	886 600
TVA	20,00 %	177 320

Total deviz:

1 063 920

Intocmit

(SRL „StrongBoss Construct,,)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)