

**Achiziționarea a lucrărilor de
construcție a Platformei
Industriale Multifuncționale
Ocnița, inclusiv clădirea
administrativă**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz **9 608 200,10 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cladirea administrativa. Soluții arhitecturale				
		1.1. Pereu				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	4,2800	564,98 59,98	2 418,13 256,73
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	16,9400	38,17 1,82	646,66 30,79
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,8000	101,22 63,62	1 093,17 687,09
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,2800	2 465,24 233,27	10 551,24 998,40
		Total Pereu Inclusiv salariu				14 709,20 1 973,01
		1.2. Panouri sandwich-acoperis				
5	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 100 mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	145,0000	1 071,90 90,88	155 425,70 13 178,32

1	2	3	4	5	6	7
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	24,0000	218,28 18,18	5 238,77 436,25
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	24,0000	250,03 21,21	6 000,76 508,96
8	CK26B	Retinator de zapada LE-310, L=2m	m	20,0000	378,64 24,24	7 572,72 484,72
		Total Panouri sandwich-acoperis Inclusiv salariu				174 237,95 14 608,25
		1.3. Panouri sandwich- pereti. Soclu				
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 100 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	356,2000	1 154,62 83,01	411 275,02 29 567,56
10	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	54,0000	376,10 95,73	20 309,66 5 169,54
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact	m2	24,0000	8,32 1,82	199,62 43,62
12	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	24,0000	486,27 175,71	11 670,55 4 217,06
		Total Panouri sandwich- pereti. Soclu Inclusiv salariu				443 454,85 38 997,78
		1.4. Pardosea				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,6000	564,98 59,98	13 898,61 1 475,61
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	575,7600	30,08	17 321,47

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,06	2 337,32
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29,0000	101,22 63,62	2 935,36 1 844,96
16	CA02C	Beton simplu turnat C3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	12,3000	2 283,33 272,66	28 084,91 3 353,66
17	CA04F	Beton turnat in placa clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	18,5000	2 601,26 321,13	48 123,24 5 940,85
18	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2	113,7500	197,55 10,30	22 470,78 1 171,66
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,7500	143,18 42,41	16 287,15 4 824,48
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	113,7500	29,73 8,48	3 382,09 964,90
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	113,7500	9,07 1,82	1 031,45 206,76
22	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	113,7500	397,95 66,65	45 267,03 7 581,32
23	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	148,0000	83,78 30,30	12 399,44 4 483,66
		Total Pardosea Inclusiv salariu				211 201,53 34 185,18
		1.5. Tavan				
24	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm) ", inclusiv sistemul-grila	m2	120,0000	400,40 133,30	48 047,76 15 995,76
		Total Tavan Inclusiv salariu				48 047,76 15 995,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Tamplarie				
		1.6.1. Usi				
25	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (8 buc.)	m2	14,4900	3 668,39 109,06	53 154,94 1 580,32
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	8,0000	457,48 151,47	3 659,80 1 211,80
27	CK33B	Miner cromat la usi	buc	8,0000	409,07 58,17	3 272,54 465,34
28	Pret de piata	Lacata	buc	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
29	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	40,0000	532,42 4,85	21 296,89 193,89
30	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 (cu geam termopan)	m2	7,2900	2 630,70 49,08	19 177,82 357,78
		Total Usi Inclusiv salariu				100 801,99 3 809,13
		1.6.2. Ferestre				
31	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 4 camere, profil armat, calitativ, sticla LowE/4S, plasa antiinsecte	m2	27,9500	3 869,13 33,93	108 142,05 948,35
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12,0000	311,85 5,45	3 742,24 65,44
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	12,0000	328,64 24,24	3 943,64 290,84
		Total Ferestre				115 827,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 304,63
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				216 629,92 5 113,76
		1.7. Copertina C1 - 1 buc.				
34	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc	2,0000	57,12 12,12	114,24 24,24
35	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	2,0000	52,12 12,12	104,24 24,24
36	CK35B	Element de fixare perete -bara de tensiune	buc	2,0000	52,12 12,12	104,24 24,24
37	CH06A	Bara de tensiune din inox (2 buc.)	m	2,0000	414,65 54,53	829,30 109,06
38	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii -copertina din sticla securizata C-1 Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	m2	1,6000	2 655,84 48,47	4 249,35 77,55
		Total Copertina C1 - 1 buc. Inclusiv salariu				5 401,37 259,33
		1.8. Rampa monolita				
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,0000	143,18 42,41	2 720,48 805,85
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	19,0000	9,07 1,82	172,29 34,54
41	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	19,0000	397,95 66,65	7 561,09 1 266,33
42	CL18A	Teava patrata (stilp) 40x3	kg	110,8400	38,51 12,72	4 268,06 1 410,32
43	CL18A	Teava (mina curenta) D51x2,8	kg	66,6000	38,51 12,72	2 564,53 847,41
44	CL18A	Teava patrata 20x2	kg	38,8800	38,51 12,72	1 497,13 494,71
45	CL18A	Teava patrata 15x1,5	kg	50,7400	38,51 12,72	1 953,80 645,60

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Element decorativ 50x50x50h	buc	68,0000	250,00 0,00	17 000,00 0,00
47	Pret de piata	Element decorativ 80x80x30h	buc	34,0000	350,00 0,00	11 900,00 0,00
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2700	339,41 99,96	91,64 26,99
49	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	0,2700	557,85 231,44	150,62 62,49
		Total Rampa monolita Inclusiv salariu				49 879,64 5 594,24
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 163 562,22
		CA		24,00 %		28 014,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		50 847,27
		<i>Total</i>		100,00 +		1 242 424,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,50 %		142 878,76
		<i>Total</i>		100,00 +		1 385 302,80
		<i>Beneficiu</i>		2,50 %		34 632,57
		Total Cladirea administrativa. Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				1 419 935,37 116 727,31
		2. Cladirea administrativa. Elemente de constructie				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
50	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,1400	1 260,00 0,00	2 696,40 0,00
51	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	2,1400	798,00 0,00	1 707,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,2400	124,82 124,82	1 652,56 1 652,56
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	60,7500	31,80 0,00	1 931,85 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	263,22 21,82	118,45 9,82
55	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	38,0000	18,78 18,78	713,75 713,75
56	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	38,0000	47,14 45,44	1 791,42 1 726,82
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,3100	654,00 0,00	856,74 0,00
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,3100	1 948,91 534,40	2 553,07 700,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 021,96 4 803,02
		2.1.2. Fundatii monolite				
		Total Fundatii monolite Inclusiv salariu				0,00
		2.1.3. Fm1 - 2 buc,				

1	2	3	4	5	6	7
59	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	15,0400	30,08 4,06	452,47 61,05
60	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	142,2800	29,24 3,21	4 159,73 456,90
61	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8400	2 386,82 272,65	2 004,93 229,03
62	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,6000	101,22 63,62	1 174,14 737,98
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,2000	2 465,25 233,27	7 888,79 746,47
		Total Fm1 - 2 buc, Inclusiv salariu				15 680,06 2 231,43
		2.1.4. Fm1 - 4 buc				
64	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	30,0800	30,08 4,06	904,94 122,11
65	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	284,5600	29,24 3,21	8 319,47 913,80
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	49,9200	38,51 12,72	1 922,25 635,18
67	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,6800	2 386,82 272,65	4 009,86 458,06

1	2	3	4	5	6	7
68	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,8000	101,22 63,62	2 409,02 1 514,14
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,7600	2 465,26 233,27	14 199,90 1 343,64
		Total Fm1 - 4 buc Inclusiv salariu				31 765,44 4 986,93
		2.1.5. Fm3 - 2 buc,				
70	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	78,6800	29,24 3,21	2 300,31 252,66
71	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,5000	101,26 63,62	1 468,33 922,49
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2000	2 465,23 233,27	5 423,50 513,20
		Total Fm3 - 2 buc, Inclusiv salariu				9 192,14 1 688,35
		2.1.6. Ftg1- 2 buc,				
73	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	409,6400	29,24 3,21	11 976,34 1 315,46
74	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,5000	101,22 63,62	3 492,08 2 194,88
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,0400	38,51 12,72	1 580,31 522,20

1	2	3	4	5	6	7
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	2 361,27 233,28	2 361,27 233,28
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,4000	2 569,29 233,27	19 012,76 1 726,21
		Total Ftg1- 2 buc, Inclusiv salariu				38 422,76 5 992,03
		2.1.7. Scara Sc-1, Sc-2, Rm-1				
78	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	335,8900	29,24 3,21	9 820,17 1 078,64
79	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,5500	101,22 63,62	2 788,60 1 752,72
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000	2 465,23 233,27	14 791,38 1 399,63
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3000	564,98 59,98	1 299,46 137,96
		Total Scara Sc-1, Sc-2, Rm-1 Inclusiv salariu				28 699,61 4 368,95
		2.1.8. Grinda de fundatie - 43 m.l				
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	126,4200	30,08 4,06	3 803,29 513,21
83	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	205,5400	29,24 3,21	6 009,22 660,04
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,6000	564,98 59,98	4 858,86 515,86
85	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5	m3	2,1500	2 386,85 272,65	5 131,73 586,20

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
86	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,6000	101,22 63,62	5 222,92 3 282,76
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,7400	2 465,25 233,27	19 081,01 1 805,52
		Total Grinda de fundatie - 43 m.l Inclusiv salariu				44 107,03 7 363,59
		2.1.9. Constructii metalice				
88	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil U16 C245)	t	1,7000	28 120,62 2 423,60	47 805,05 4 120,12
89	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245)	t	0,9500	28 120,60 2 423,60	26 714,57 2 302,42
90	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 100x100x5 C245)	t	0,2200	28 120,64 2 423,59	6 186,54 533,19
91	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 90x90x5 C245)	t	0,6000	28 120,62 2 423,60	16 872,37 1 454,16
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 70x70x5 C245)	t	1,2800	28 120,62 2 423,60	35 994,39 3 102,21
93	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	0,4700	28 120,66 2 423,62	13 216,71 1 139,10

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 90x6 C245)				
94	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 75x5 C245)	t	0,5200	28 120,62 2 423,60	14 622,72 1 260,27
95	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 63x5 C245)	t	0,7700	28 120,61 2 423,60	21 652,87 1 866,17
96	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi inegale 125x80x8 C245)	t	0,0500	28 121,00 2 423,60	1 406,05 121,18
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	550,1000	38,51 12,72	21 182,44 6 999,43
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	7,1300	1 139,37 390,20	8 123,74 2 782,12
99	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	114,5000	230,53 99,97	26 395,28 11 446,96
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				240 172,73 37 127,33
		2.1.10. Stilp metalic Smg1 - 2 buc.				
100	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	0,5200	28 120,62 2 423,60	14 622,72 1 260,27

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rotunda 350x6)				
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	978,2200	38,51 12,72	37 667,82 12 446,77
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,5000	1 139,37 390,20	1 709,06 585,30
		Total Stilp metalic Smg1 - 2 buc. Inklusiv salariu				53 999,60 14 292,34
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			476 061,33
		CA	24,00 %			19 884,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			18 835,65
		<i>Total</i>	100,00 +			514 781,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			59 199,92
		<i>Total</i>	100,00 +			573 981,85
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			14 349,55
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				588 331,40 82 853,97
		2.2. Utilaj				
103	Pret de piata	Container SA Transconstructii, Container birou 10' (3,0x2,5x2,6)	buc	1,0000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				120 000,00
		Total Cladirea administrativa.Elemente de constructie Inklusiv salariu				708 331,40 82 853,97
		3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare				
		3.1. Retele interioare de apa				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Obiecte sanitare				
104	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000	3 408,34 254,48	6 816,68 508,96
105	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar ceramica dublu dotat cu gofra de evacuare) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 989,48 115,12	2 989,48 115,12
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 989,48 115,12	2 989,48 115,12
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				12 795,64 739,20
		3.1.2. Accesorii pentru instalatii				
107	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FI, D=32 mmx 1 1/4")	buc	1,0000	278,71 21,21	278,71 21,21
108	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Aaptor (mufa) PPR, FE, D=32 mmx 1 1/4")	buc	1,0000	278,71 21,21	278,71 21,21
109	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera PPR, D=25	buc	2,0000	270,71 16,96	541,43 33,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu redus PPR, D=32 mm x 25 mm)	buc	1,0000	237,51 21,21	237,51 21,21
111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu redus PPR, D=25 mm x 20 mm)	buc	4,0000	134,51 21,21	538,03 84,83
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=32 mm)	buc	2,0000	278,70 21,20	557,41 42,41
113	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=25 mm)	buc	1,0000	155,11 21,21	155,11 21,21
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=20 mm)	buc	6,0000	124,21 21,21	745,24 127,24
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PPR, D=32 mm x 25 mm)	buc	1,0000	381,71 21,21	381,71 21,21
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PPR, D=25 mm x 20 mm)	buc	2,0000	144,81 21,20	289,61 42,41
		Total Accesorii pentru instalatii				4 003,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				436,87
		3.1.3. Conducte				
117	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Conducta PPR, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	3,0000	119,52 21,81	358,57 65,44
118	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PPR, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	25,0000	454,03 38,17	11 350,67 954,29
119	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PPR, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,0000	448,93 38,17	5 387,12 458,06
120	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	40,0000	9,69 9,69	387,78 387,78
121	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,0000	6,67 6,67	26,66 26,66
122	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,0000	3,03 3,03	121,18 121,18
123	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Tub de protectie din otel, D=50 mm x 3	buc	1,0000	55,81 27,27	55,81 27,27

1	2	3	4	5	6	7
		mm, L=200 mm)				
124	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m	3,0000	4,79 4,24	14,36 12,72
125	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	25,0000	4,79 4,24	119,68 106,03
126	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	12,0000	4,79 4,24	57,45 50,90
		Total Conducte Inclusiv salariu				17 879,28 2 210,33
		Total Retele interioare de apa Inclusiv salariu				34 678,39 3 386,40
		3.2. Retele interioare de canalizare				
		3.2.1. Conducte				
127	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	10,0000	184,94 19,39	1 849,39 193,89
128	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	11,0000	82,38 15,15	906,15 166,62
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	21,0000	4,85 4,85	101,79 101,79
130	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de	buc	1,0000	162,87 39,38	162,87 39,38

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=200 mm)				
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 020,20 501,68
		3.2.2. Accesorii				
131	SB06D2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cruce PP, D=110 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	1,0000	593,87 61,20	593,87 61,20
132	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie PP, D=110 mm x 50 mm, 45 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	1,0000	513,53 49,08	513,53 49,08
133	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Teu egal PP, D=110 mm, 90 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	2,0000	511,55 33,33	1 023,10 66,65
134	SB06B	Piesa 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 50 mm (Teu egal PP, D=50mm, 90 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	1,0000	276,28 24,24	276,28 24,24
135	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie PP, D=110 mm x 50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	2,0000	501,30 33,33	1 002,60 66,65
136	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc	2,0000	460,30 33,33	920,60 66,65

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PP, D=110 mm, 45 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250				
137	SB06B	Piesa 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 50 mm (Cot PP, D=50 mm, 90 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	5,0000	286,67 24,24	1 433,37 121,18
138	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop PP, D=110 mm)	buc	1,0000	91,10 16,97	91,10 16,97
139	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Sifon de pardosea, D=50 mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	368,89 15,15	368,89 15,15
140	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm (Aerator capat cu membrana, D=110 mm)	buc	1,0000	2 538,28 33,93	2 538,28 33,93
		Total Accesorii Inclusiv salariu				8 761,62 521,70
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				11 781,82 1 023,38
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			46 460,21
		CA		24,00 %		1 058,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		2 098,47
		<i>Total</i>		100,00 +		49 617,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,50 %		5 705,96
		<i>Total</i>		100,00 +		55 322,99
		<i>Beneficiu</i>		2,50 %		1 383,07
		Total Retele interioare de				56 706,06 4 409,78

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare Inclusiv salariu				
		4. Cladire administrativa. Incalzirea, ventilarea si conditionarea.				
		4.1. Utilaj				
141	Pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
142	Pret de piata	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
143	Pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
144	Pret de piata	Filtru de impuritati 3/4	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
145	Pret de piata	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
146	Pret de piata	Filtru de impuritati d1"	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
147	Pret de piata	Recuperator de caldura descentralizat ERVQB150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc	4,0000	21 000,00 0,00	84 000,00 0,00
148	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m3/h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc	1,0000	835,00 0,00	835,00 0,00
149	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-2-A3)	buc	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
150	Pret de piata	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 535,00
		4.2. Lucrari de montare				
151	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000	1 619,27 1 090,62	1 619,27 1 090,62

1	2	3	4	5	6	7
152	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	290,86 139,36	872,57 418,07
153	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	3,0000	2 070,56 699,81	6 211,69 2 099,44
154	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	4,0000	5 402,97 2 718,67	21 611,86 10 874,69
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			30 315,39
		CA	24,00 %			3 475,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			783,42
		<i>Total</i>	100,00 +			34 574,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			5 068,99
		<i>Total</i>	100,00 +			39 643,68
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			991,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 634,77 14 482,82
		4.3. Lucrari sanitare				
		4.3.1. Incalzire				
155	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 11K-500-500)	buc	3,0000	931,05 30,30	2 793,14 90,89
156	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-300-1200)	buc	2,0000	1 435,21 39,38	2 870,43 78,77
157	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,0000	1 849,21 39,38	1 849,21 39,38
158	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	1,0000	2 549,21 39,38	2 549,21 39,38
159	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,0000	1 238,05	2 476,09

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 33K-300-1000)			30,30	60,59
160	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-300-1400)	buc	2,0000	1 649,21 39,38	3 298,43 78,77
161	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 33K-300-1700)	buc	3,0000	2 061,39 48,47	6 184,16 145,42
162	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	10,0000	428,59 27,27	4 285,93 272,65
163	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	14,0000	561,90 10,91	7 866,63 152,69
164	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	14,0000	461,90 10,91	6 466,63 152,69
165	IC35B	Teava din polietilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm	m	50,0000	57,26 21,21	2 862,83 1 060,33
166	IC35C	Teava din polietilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25 x 4.2mm	m	75,0000	70,59 24,24	5 293,95 1 817,70
167	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x 5,4 mm	m	25,0000	76,71 27,27	1 917,64 681,64
168	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	5,0000	87,01 27,27	435,03 136,33

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 x 6,7 mm.				
169	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	129,36 21,21	6 467,83 1 060,33
170	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4 mm Materiale marunte=1,0500	m	75,0000	129,36 21,21	9 701,74 1 590,49
171	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	129,36 21,21	3 233,91 530,16
172	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/4 mm Materiale marunte=1,0500	m	5,0000	133,60 25,45	667,99 127,24
173	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	125,0000	12,65 5,45	1 581,64 681,64
174	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	6,06 6,06	181,77 181,77
175	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,0000	312,32 33,32	312,32 33,32

1	2	3	4	5	6	7
176	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,0000	260,42 9,09	520,83 18,18
177	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000	160,41 9,09	320,83 18,18
178	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" " (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	2,0000	367,64 15,15	735,28 30,30
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	4,0000	260,41 9,09	1 041,65 36,35
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc	2,0000	360,42 9,09	720,83 18,18
181	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000	42,47 16,96	84,93 33,93
182	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	1 719,45 121,18	1 719,45 121,18
183	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	30,0000	37,72 12,72	1 131,72 381,72
184	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc	1,0000	266,40 15,15	266,40 15,15
185	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire 3/4	buc	4,0000	160,41 9,09	641,65 36,35
186	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc	3,0000	260,42 9,09	781,25 27,27
187	IA52A	Cutie de amplasare conductelor	buc	1,0000	1 719,45 121,18	1 719,45 121,18
188	IC42B	Metal pentru elementele de sustinere	kg	20,0000	37,72 12,72	754,48 254,48
		Total Incalzire				83 735,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 124,63
		4.3.2. Ventilare				
		4.3.2.1. A1				
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,5200	1 296,38 229,03	3 266,88 577,16
190	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	2,5200	196,72 39,38	495,73 99,25
191	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	2,5200	75,21 19,02	189,53 47,94
		Total A1 Inclusiv salariu				3 952,14 724,35
		4.3.2.2. A2-A3				
192	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,3200	1 296,38 229,03	5 600,34 989,41
193	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	4,3200	196,72 39,38	849,83 170,14
194	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	4,3200	75,21 19,03	324,92 82,19
		Total A2-A3				6 775,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 241,74
		4.3.2.3. VN1-VN3				
195	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,5200	1 296,38 229,03	3 266,88 577,16
196	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,5200	0,00 0,00	0,00 0,00
197	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	7,0400	196,72 39,38	1 384,90 277,26
198	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	7,0400	75,21 19,03	529,49 133,94
199	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	3,0000	2 538,29 30,29	7 614,88 90,88
200	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
201	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	60,0000	37,72 12,72	2 263,43 763,43
		Total VN1-VN3 Inclusiv salariu				19 559,58 1 842,67
		Total Ventilare Inclusiv salariu				30 286,81 3 808,76
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			114 022,07
		CA	24,00 %			3 344,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 955,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		122 321,36	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %		14 066,96	
		<i>Total</i>	100,00 +		136 388,32	
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %		3 409,71	
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu			139 798,03 13 933,39	
		Total Cladire administrativa. Incalzirea, ventilarea si conditionarea. Inclusiv salariu			296 967,80 28 416,21	
		5. Cladirea administrativa. Iluminat electric interior.				
		5.1. Lucrari de montare				
		5.1.1. Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11				
202	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	299,90 143,60	299,90 143,60
203	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	332,88 170,26	332,88 170,26
204	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	62,01 52,71	62,01 52,71
205	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	182,63 94,52	182,63 94,52
206	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,91 10,91	10,91 10,91
		Total Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11 Inclusiv salariu			888,33 472,00	
		5.1.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
207	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	428,60 143,60	428,60 143,60

1	2	3	4	5	6	7
208	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,0000	332,88 170,26	332,88 170,26
209	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc	1,0000	332,88 170,26	332,88 170,26
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	182,62 94,52	547,87 283,56
211	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	182,63 94,52	182,63 94,52
212	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	6,0000	182,62 94,52	1 095,75 567,12
213	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	182,62 94,52	365,25 189,04
214	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/4P/16/30mA	buc	2,0000	182,62 94,52	365,25 189,04
215	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc	1,0000	332,88 170,26	332,88 170,26
216	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,91 10,91	10,91 10,91
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inklusiv salariu				3 994,90 1 988,57
		5.1.3. Cabluri				
217	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	4,6000	858,51 339,91	3 949,13 1 563,59
218	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	250,0000	28,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
219	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	210,0000	38,00 0,00	7 980,00 0,00
220	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1000	1 041,20 476,20	104,12 47,62
221	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	10,0000	95,00 0,00	950,00 0,00
222	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1500	940,93 408,40	141,14 61,26
223	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	15,0000	50,00 0,00	750,00 0,00
224	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,6000	940,92 408,38	564,55 245,03
225	pret de piata	Cablu solar 1x6 mm2 H1Z2Z2-K	m	60,0000	75,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				25 938,94 1 917,50
		5.1.4. Echipament electric de iluminat				
226	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,2100	68 014,38 16 419,90	14 283,02 3 448,18
227	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc	0,0600	68 038,67 16 419,83	4 082,32 985,19
228	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,0700	68 024,00 16 419,86	4 761,68 1 149,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				23 127,02 5 582,76
		5.1.5. Articole electrice de instalare				
229	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,1100	2 117,45 1 951,00	232,92 214,61
230	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,0500	2 166,60 1 987,40	108,33 99,37
231	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP65	100 buc	0,0200	2 140,00 1 951,00	42,80 39,02
232	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,2900	3 040,17 2 617,48	881,65 759,07
233	Pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
234	Pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,0000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
235	Pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	20,0000	250,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				8 615,70 1 112,07
		5.1.6. Instalatie fotovoltaica				
236	11-01-001-07	Instalare panouri fotovoltaice monocristaline Longi 365W (LR4-60HPH)	buc	24,0000	1 160,94 136,33	27 862,66 3 271,86
237	08-01-081-3	Instalare invertor Symo 8.2-3-M, Pmax=8,2kW, Un=220/400V	buc	1,0000	120,37 68,47	120,37 68,47
238	08-02-407-1	Structura din profil de aluminiu	100 m	0,7100	14 377,44 1 866,17	10 207,98 1 324,98
239	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	30,0000	20,00 0,00	600,00 0,00
240	Pret de piata	Clema laterala	buc	20,0000	10,00 0,00	200,00 0,00
241	Pret de piata	Clema mediana	buc	40,0000	20,00 0,00	800,00 0,00
242	Pret de piata	Conector profil	buc	35,0000	10,00 0,00	350,00 0,00
243	Pret de piata	Conector PE	buc	10,0000	50,00 0,00	500,00 0,00
		Total Instalatie fotovoltaica				40 641,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 665,31
		5.1.7. Tevi				
244	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,2500	10 387,92 721,04	2 596,98 180,26
245	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,8500	10 390,62 721,02	19 222,65 1 333,89
246	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,6000	10 391,04 721,02	16 625,67 1 153,63
247	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,2000	10 387,90 721,00	2 077,58 144,20
248	08-02-409-1	Teava rigida 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,7000	10 391,49 721,01	7 274,04 504,71
249	08-02-409-1	Teava rigida 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,6000	10 392,08 721,02	6 235,25 432,61
		Total Tevi Inclusiv salariu				54 032,17 3 749,30
		5.1.8. Materiale auxiliare				
250	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,5000	4 841,90 1 005,80	2 420,95 502,90
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				2 420,95 502,90
		5.1.9. Paratrasnet				
251	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	311,17 181,77	311,17 181,77
252	Pret de piata	Tija paratrasnet L=2,0 m	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
253	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	4 850,87 1 005,80	727,63 150,87

1	2	3	4	5	6	7
254	Pret de piata	Banda de cupru 30x3 mm	m	15,0000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
255	Pret de piata	Clipse din metal	buc	5,0000	10,00 0,00	50,00 0,00
256	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 65 mm	10 buc	0,0300	2 956,33 502,33	88,69 15,07
257	Pret de piata	Electrod de impamintare, teava din otel inoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutie speciala din saruri electrodice)	buc	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
258	Pret de piata	Cupru rotund d20 mm	m	15,0000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
259	Pret de piata	Profil zincat 35x4 mm	m	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				6 717,49 347,71
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			166 376,51
		CA		24,00 %		4 881,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		3 713,57
		<i>Total</i>		100,00 +		174 971,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>		35,00 %		7 118,34
		<i>Total</i>		100,00 +		182 089,57
		<i>Beneficiu</i>		2,50 %		4 552,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				186 641,81 20 338,12
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11				
260	Pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
261	Pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
262	Pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx,380/220V	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
263	Pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
		Total Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11				13 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.2.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
264	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
265	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
266	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
267	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
268	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
269	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	6,0000	410,00 0,00	2 460,00 0,00
270	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	420,00 0,00	840,00 0,00
271	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT34/4P/16/30mA	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
272	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-C.3P	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				7 700,00
		5.2.3. Instalatie fotovoltaica				
273	Pret de piata	Panouri fotovoltaice monocristaline Longi 365W (LR4-60HPH)	buc	24,0000	4 000,00 0,00	96 000,00 0,00
274	Pret de piata	Invertor Symo 8.2-3-M, Pmax=8,2kW, Un=220/400V	buc	1,0000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
275	pret de piata	Structura din profil de aluminiu	m	71,4000	65,00 0,00	4 641,00 0,00
		Total Instalatie fotovoltaica Inclusiv salariu				140 641,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				161 591,00
		Total Cladirea administrativa. Iluminat electric interior. Inclusiv salariu				348 232,81 20 338,12
		6. Cladirea administrativa. Retele				

1	2	3	4	5	6	7
		de gaze interioare.				
		6.1. Lucrari de constructie				
276	IC24C	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 D 20x2,8 mm	m	3,0000	131,13 72,71	393,38 218,12
277	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	3,0000	15,66 6,66	46,99 19,99
278	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	3,0000	12,65 5,45	37,96 16,36
279	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,4300	126,77 83,60	54,51 35,95
280	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc	1,0000	241,32 39,99	241,32 39,99
281	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	38,94 13,94	38,94 13,94
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			813,10
		CA	24,00 %			82,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			21,01
		<i>Total</i>	100,00 +			916,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			105,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 022,18
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			25,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 047,73 344,35
		6.2. Lucrari de montare				
282	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	1 246,61 212,06	1 246,61 212,06
283	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 20	buc	1,0000	252,35 67,86	252,35 67,86
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 498,96
		CA	24,00 %			67,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			52,45
		<i>Total</i>	100,00 +			1 618,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			97,97
		<i>Total</i>	100,00 +			1 716,56
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			42,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 759,47 279,92
		6.3. Utilaj				
284	Pret de piata	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
285	Pret de piata	Clapeta electromagnetica D20 mm	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
286	Pret de piata	Furtun flexibil D20 mm, L=1,0 m	buc	1,0000	6,00 0,00	6,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 756,00
		Total Cladirea administrativa. Retele de gaze interioare. Inclusiv salariu				4 563,20 624,27
		7. Cladirea administrativa. Semnalizare antiincendiara si paza				
		7.1. Lucrari de montare				
		7.1.1. Lucrari de montare a sistemului de semnalizare incendiu				
287	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de	buc	1,0000	1 465,69 1 454,16	1 465,69 1 454,16

1	2	3	4	5	6	7
		demarare. Panou decontrol si dirijare incendiu				
288	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	307,58 302,95	307,58 302,95
289	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	258,67 124,81	517,33 249,63
290	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	85,86 60,59	85,86 60,59
291	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc	15,0000	674,20 666,49	10 113,00 9 997,35
292	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc	1,0000	674,00 666,49	674,00 666,49
293	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
294	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,9000	2 407,28 1 123,94	4 573,84 2 135,49
295	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	150,0000	6,00 0,00	900,00 0,00
296	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	40,0000	28,00 0,00	1 120,00 0,00
297	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect./ Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa).	100 m	0,8000	3 657,61 987,01	2 926,09 789,61
298	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,5000	10 391,25 721,02	15 586,88 1 081,53
		Total Lucrari de montare a sistemului de semnalizare incendiu Inklusiv salariu				38 320,27 16 737,80
		7.1.2. Lucrari de montare a sistemului e semnalizare paza cazangerie				

1	2	3	4	5	6	7
299	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,0000	1 465,69 1 454,16	1 465,69 1 454,16
300	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	256,42 124,82	256,42 124,82
301	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Detector combinat magnetic	buc	1,0000	63,34 60,59	63,34 60,59
302	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Detector combinat GB	buc	1,0000	63,34 60,59	63,34 60,59
303	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,4000	2 412,95 1 123,95	965,18 449,58
304	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	20,0000	28,00 0,00	560,00 0,00
305	pret de piata	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-4	m	20,0000	10,00 0,00	200,00 0,00
306	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,3000	3 657,60 987,00	1 097,28 296,10
307	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,0000	1 135,43 678,61	1 135,43 678,61
308	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F	buc	1,0000	85,86 60,59	85,86 60,59
		Total Lucrari de montare a sistemului e semnalizare paza cazangerie Inclusiv salariu				5 892,54 3 185,04
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			44 212,81
		CA	24,00 %			4 781,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			421,81
		<i>Total</i>	100,00 +			49 416,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			6 972,99
		<i>Total</i>	100,00 +			56 389,09
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			1 409,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 798,82 19 922,84
		7.2. Utilaj				
		7.2.1. Utilaj semnalizare incendiu				
309	Pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS4000/6 UniPOS EN54	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
310	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
311	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
312	Pret de piata	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
313	Pret de piata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	15,0000	650,00 0,00	9 750,00 0,00
314	Pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
315	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
316	Pret de piata	Rezistor	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
317	Pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
318	Pret de piata	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total Utilaj semnalizare incendiu Inclusiv salariu				27 050,00
		7.2.2. Utilaj semnalizare paza cazangerie				
319	Pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
320	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
321	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
322	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
323	Pret de piata	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
324	Pret de piata	Detector combinat GB	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
325	Pret de piata	Claviatura	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
326	Pret de piata	Sirena SA-913F	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Utilaj semnalizare paza cazangerie Inclusiv salariu				9 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 300,00
		Total Cladirea administrativa. Semnalizare antiincendiara si paza Inclusiv salariu				94 098,82 19 922,84
		8. Cladirea administrativa. Sisteme de internet. 8.1. Lucrari de montare				
327	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 6U	buc	1,0000	2 350,42 249,63	2 350,42 249,63
328	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,7000	637,29 101,79	1 720,69 274,84
329	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	250,0000	4,00 0,00	1 000,00 0,00
330	Pret de piata	Cablu FO	m	20,0000	6,00 0,00	120,00 0,00
331	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 8 porturi 100Md/sec	buc	2,0000	70,62 67,86	141,24 135,72
332	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	6,0000	63,46 60,59	380,77 363,54
333	Pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc	6,0000	80,00 0,00	480,00 0,00
334	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	6,0000	63,46 60,59	380,77 363,54
335	Pret de piata	Priza telefonica	buc	6,0000	70,00 0,00	420,00 0,00
336	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel cat 5e 1U 8 porturi	buc	2,0000	70,62 67,86	141,24 135,72
337	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m	0,0800	637,25 101,75	50,98 8,14
338	Pret de	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	8,0000	50,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
339	08-02-409-1	Tub din polivinilhidloridic D20 mm (de creat resursa). (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	2,5000	13 389,92 721,02	33 474,80 1 802,55
340	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa). (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,5000	3 164,11 493,51	4 746,16 740,26
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			45 807,07
		CA	24,00 %			977,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			843,49
		<i>Total</i>	100,00 +			47 628,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			1 425,88
		<i>Total</i>	100,00 +			49 054,19
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			1 226,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 280,54 4 073,94
		8.2. Utilaj				
341	Pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 6U	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
342	Pret de piata	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
343	Pret de piata	Comutator Swich 8 porturi 100Md/sec	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
344	Pret de piata	Patch panel cat 5e 1U 8 porturi	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
345	Pret de piata	Filtre de retea din 5 prize 1,5 m	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
346	Pret de piata	UPS 1200VT	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 000,00
		Total Cladirea administrativa. Sisteme de internet. Inclusiv salariu				58 280,54 4 073,94
		9. Alimentarea cu energie electrica 10/0,4kV (punct de conectare nr. 1 - transformator).				
		9.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
347	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	63,1200	80,58 80,58	5 086,50 5 086,50
348	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	48,0000	60,47 58,77	2 902,67 2 821,07
349	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D160 mm	1 km	0,0100	228 578,00 8 058,00	2 285,78 80,58
350	404-23	Caramida	buc	1 677,0000	7,00 0,00	11 739,00 0,00
351	408-93	Nisip	m3	15,1500	400,00 0,00	6 060,00 0,00
352	Pret de piata	Plat banda din otel 40x4 mm	m	50,0000	45,00 0,00	2 250,00 0,00
353	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	300,0000	78,00 0,00	23 400,00 0,00
354	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000	715,55 230,24	1 431,10 460,48
355	Pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			62 155,05
		CA	24,00 %			2 027,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 640,62
		<i>Total</i>	100,00 +			66 823,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			7 684,68
		<i>Total</i>	100,00 +			74 508,02
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			1 862,70
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				76 370,72 8 448,63
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
356	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei ТМГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJ-1	buc	1,0000	8 650,46 1 823,76	8 650,46 1 823,76
357	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	3,0000	332,88 170,26	998,63 510,77
358	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV -Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,0000	301,24 170,26	903,71 510,77
359	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (HTMI -1-10 Y3)	buc	1,0000	301,24 170,26	301,24 170,26
360	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,0000	332,88 170,26	665,76 340,52
361	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	30,0000	90,46 70,89	2 713,66 2 126,71
362	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,0000	228,35 147,23	685,06 441,70
363	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	299,90 143,60	299,90 143,60
364	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	62,01 52,71	62,01 52,71
365	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,8000	4 337,64 394,44	16 483,04 1 498,88
366	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,8000	5 042,41 401,71	19 161,16 1 526,50
367	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,8000	10 410,08 1 744,99	39 558,30 6 630,97
368	Pret de piata	Cablu NA2XS(F)2Y 1x150/25-10,0	m	375,0000	200,00 0,00	75 000,00 0,00
369	Pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LS 12x2,5	m	5,0000	90,00 0,00	450,00 0,00
370	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la	buc	3,0000	160,50 121,18	481,51 363,54

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm ²				
371	Pret de piata	Papuci din aluminiu 150 mm ²	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				166 444,44 16 140,69
		9.2.2. Armatura LEA-10kV				
		9.2.2.1. Punctul de racordare stilpul Nr. 12/LEA 10kV/7OC				
372	Pret de piata	Traversa TM2	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
373	Pret de piata	Bratara X1	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
374	Pret de piata	Conductor 3П1	m	0,6000	80,00 0,00	48,00 0,00
375	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
376	Pret de piata	Capacel K-6	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
377	Pret de piata	Clema ПА	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
		Total Punctul de racordare stilpul Nr. 12/LEA 10kV/7OC Inclusiv salariu				258,00
		9.2.2.2. Pilon nr. 1 LEA-10kV cu separator CUT-OUT				
378	Pret de piata	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
379	Pret de piata	Consola PA1	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
380	Pret de piata	Consola PA2	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
381	Pret de piata	Consola KM1	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
382	Pret de piata	Scoaba K1	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
383	Pret de piata	Conductor 3П1	m	1,5000	10,00 0,00	15,00 0,00
384	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set	3,0000	572,42 449,58	1 717,26 1 348,73
385	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН10	buc	3,0000	162,62 0,00	487,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
386	Pret de piata	Izolator ПС-70-E	buc	6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
387	Pret de piata	Clema НБ-2	buc	3,0000	12,00 0,00	36,00 0,00
388	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
389	Pret de piata	Clema ПС	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
390	Pret de piata	Clema A1 A	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
391	Pret de piata	Clema A2 A	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
392	Pret de piata	Legatura ППТ-7	buc	3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
393	Pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc	3,0000	21,00 0,00	63,00 0,00
394	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km	0,0500	10 255,00 0,00	512,75 0,00
395	Pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
396	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	3,0000	4,00 0,00	12,00 0,00
		Total Pilon nr. 1 LEA-10kV cu separator CUT-OUT Inklusiv salariu				4 963,87 1 348,73
		Total Armatura LEA-10kV Inklusiv salariu				5 221,87 1 348,73
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			171 666,31
		CA	24,00 %			4 197,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 125,49
		<i>Total</i>	100,00 +			179 989,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			6 121,30
		<i>Total</i>	100,00 +			186 110,56
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			4 652,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				190 763,32 17 489,42
		9.3. Utilaj				
397	Pret de	Transformator electric cu ulei	buc	1,0000	750 000,00	750 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	TMIГ-1600kVA 10/0,4kV/УХЛ1-1			0,00	0,00
398	Pret de piata	Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
399	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10-100A-12,5 У3	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
400	Pret de piata	Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,0000	90 000,00 0,00	270 000,00 0,00
401	Pret de piata	Transformator de curent (НТМИ - 1-10 У3)	buc	1,0000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
402	Pret de piata	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
403	Pret de piata	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,0000	80 000,00 0,00	240 000,00 0,00
404	Pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР39/3Р/630А	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
405	Pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР37/3Р/400А	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
406	Pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР35/3Р/250А	buc	3,0000	50,00 0,00	150,00 0,00
407	Pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР33/3Р/160А	buc	3,0000	50,00 0,00	150,00 0,00
408	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 А	buc	6,0000	28,00 0,00	168,00 0,00
409	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН37 400/400 А	buc	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
410	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 А	buc	9,0000	20,00 0,00	180,00 0,00
411	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 А	buc	9,0000	30,00 0,00	270,00 0,00
412	Pret de piata	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
413	Pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
414	Pret de piata	Manson pentru cabluri cu 1 fire 1ПКБТ-10- 150.240	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
415	Pret de piata	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
416	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН10	buc	3,0000	500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
417	Pret de piata	Siguranta fuzibila In-160A	buc	3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 368 718,00
		Total Alimentarea cu energie electrica 10/0,4kV (punct de conectare nr. 1 - transformator). Inclusiv salariu				1 635 852,04 25 938,05
		10. Retea de alimentare cu apa pentru cladirea administrative				
		10.1. Valoarea utilajului				
418	Pret de piata	Hidranta subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
419	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclusiv montarea) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	5 375,50 0,00	5 375,50 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				10 375,50
		10.2. Lucrari de montare a utilajului				
420	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	1,0000	3 261,32 161,17	3 261,32 161,17
421	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclusiv utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	60,59 60,59	60,59 60,59
		<i>Прямые затраты</i>		Lei		3 321,91

1	2	3	4	5	6	7
		CA	24,00 %		53,22	
		Cheltuieli de transport	5,00 %		155,01	
		Total	100,00 +		3 530,14	
		Cheltuieli de regie	35,00 %		77,62	
		Total	100,00 +		3 607,76	
		Beneficiu	2,50 %		90,19	
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu			3 697,95 221,76	
		10.3. Lucrari de constructie				
		10.3.1. Lucrari de terasamente				
422	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	1,3000	1 332,50 0,00	1 732,25 0,00
423	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,5000	124,82 124,82	811,30 811,30
424	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0200	1 462,50 0,00	29,25 0,00
425	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,0000	19,20 0,00	76,80 0,00
426	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	264,00 22,00	5,28 0,44
427	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 manuala, H= 0.4 m)	m3	37,0000	18,78 18,78	694,97 694,97

1	2	3	4	5	6	7
428	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 (Compactarea manuala)	m3	37,0000	47,14 45,44	1 744,27 1 681,37
429	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9800	654,00 0,00	640,92 0,00
430	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9800	1 948,91 534,41	1 909,93 523,72
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 644,97 3 711,80
		10.3.2. Conducte si accesotii				
431	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm). (Exclus banda de avertizare) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	161,0000	199,45 8,91	32 111,14 1 433,98
432	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	45,0000	58,81 3,27	2 646,31 147,24
433	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	161,0000	25,79 4,24	4 152,40 682,85

1	2	3	4	5	6	7
434	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	45,0000	15,52 2,42	698,56 109,06
435	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	161,0000	0,92 0,38	147,42 60,48
436	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	45,0000	0,61 0,25	27,38 11,18
437	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	206,0000	1,00 0,00	206,00 0,00
438	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentrusuporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,0900	2 735,89 516,78	246,23 46,51
439	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	1,0000	79,28 62,41	79,28 62,41
440	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 633,32 33,33	5 266,65 66,65
441	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 905,32 33,32	5 715,97 99,97

1	2	3	4	5	6	7
442	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	397,32 33,32	397,32 33,32
443	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm)	buc	2,0000	631,19 112,09	1 262,38 224,18
444	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	6,0000	302,94 35,14	1 817,65 210,85
445	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,0000	292,64 35,14	292,64 35,14
446	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm-50mm)	buc	3,0000	241,14 35,14	723,43 105,43
447	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE)	buc	1,0000	344,14 35,14	344,14 35,14
448	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,0000	292,64 35,14	292,64 35,14

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Flansa filetata, D=50 mm- 2")				
449	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,0000	2 568,03 53,92	5 136,05 107,85
450	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,0000	2 468,03 53,92	4 936,05 107,85
451	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)	buc	1,0000	3 631,19 112,09	3 631,19 112,09
452	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	3 068,03 53,93	3 068,03 53,93
453	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50mm)	buc	2,0000	2 568,03 53,92	5 136,05 107,85
454	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,0000	4 568,03 53,93	4 568,03 53,93
455	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) K=0,4000	buc	2,0000	134,20 23,02	268,40 46,05

1	2	3	4	5	6	7
456	IC44C K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc	11,0000	241,74 39,38	2 659,19 433,22
457	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade)	buc	1,0000	165,41 21,21	165,41 21,21
458	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare. (Niplu redus, D=2" x 1 1/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	47,18 33,32	47,18 33,32
459	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc	1,0000	332,21 72,71	332,21 72,71
460	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	241,32 33,32	241,32 33,32
461	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	3 673,32 33,32	3 673,32 33,32
462	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor apa rece Woltan uscat cu turbina,	buc	1,0000	3 606,09 60,59	3 606,09 60,59

1	2	3	4	5	6	7
		D=80 mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130				
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				93 896,06 4 676,77
		10.3.3. Camine de vizitare				
		10.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
463	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	0,5500	1 332,51 0,00	732,88 0,00
464	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,7500	124,81 124,81	343,24 343,24
465	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,3400	0,00 0,00	0,00 0,00
466	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,4000	19,20 0,00	1 044,48 0,00
467	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400	241,44 0,00	82,09 0,00
468	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2400	654,00 0,00	156,96 0,00
469	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2400	1 414,50 0,00	339,48 0,00
		Total Lucrari de terasamente la				2 699,13 343,24

1	2	3	4	5	6	7
		camine Inclusiv salariu				
		10.3.3.2. Executarea caminelor				
470	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,7700	2 162,84 642,25	1 665,39 494,53
471	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,2600	0,00 0,00	0,00 0,00
472	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	6,0600	573,70 0,00	3 476,60 0,00
473	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
474	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
475	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
476	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
477	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
478	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
479	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
480	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
481	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
482	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	1 950,00 0,00	5 850,00 0,00
483	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	2 050,00	6 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)			0,00	0,00
484	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
485	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
486	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO1(0,02 m3)	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
487	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
488	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	69,2000	25,00 0,00	1 730,00 0,00
489	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,0700	1 139,29 390,14	79,75 27,31
490	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,4000	2 625,90	1 050,36

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100			510,17	204,07
491	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	5,0000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
492	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,9500	564,98 59,98	536,73 56,98
493	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 B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6700	2 463,66 233,27	1 650,65 156,29
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				60 659,48 939,18
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				63 358,61 1 282,42
		10.3.4. Caminul de bransare				
494	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc	1,0000	175,71 21,21	175,71 21,21
495	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FIFE cu sfera, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	270,72 16,97	270,72 16,97
496	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	290,86 139,36	290,86 139,36
497	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare (Niplu, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	47,18 33,32	47,18 33,32

1	2	3	4	5	6	7
498	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" ". (Supapa de sens, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	422,97 16,97	422,97 16,97
499	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru, D=1") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	1 530,15 15,15	1 530,15 15,15
500	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")	buc	1,0000	278,71 21,21	278,71 21,21
		Total Caminul de bransare Inclusiv salariu				3 016,30 264,19
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			167 915,94
		CA	24,00 %			2 384,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			7 313,22
		<i>Total</i>	100,00 +			177 613,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			20 425,56
		<i>Total</i>	100,00 +			198 039,16
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			4 950,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 990,14 9 935,18
		Total Retea de alimentare cu apa pentru cladirea administrative Inclusiv salariu				217 063,59 10 156,94
		11. Retea de canalizare pentru cladirea administrativa				
		11.1. Lucrari de terasament				
501	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	0,2800	1 332,50 0,00	373,10 0,00
502	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,4000	124,81 124,81	174,74 174,74

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
503	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	6,2400	18,78 18,78	117,21 117,21
504	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	6,2400	47,14 45,44	294,17 283,56
505	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2300	654,00 0,00	150,42 0,00
506	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2300	1 948,87 534,39	448,24 122,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 557,88 698,42
		11.2. Conducte				
507	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	13,0000	392,73 23,63	5 105,55 307,19
508	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	13,0000	1,00 0,00	13,00 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 118,55 307,19
		11.3. Camine de vizitare				
		11.3.1. Lucrari de terasament la				

1	2	3	4	5	6	7
		camine				
509	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	0,2100	1 332,48 0,00	279,82 0,00
510	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0500	124,82 124,82	131,06 131,06
511	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas dela executarea caminelor)	100 m3	0,1100	1 462,55 0,00	160,88 0,00
512	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,6000	19,20 0,00	337,92 0,00
513	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	263,09 21,82	28,94 2,40
514	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1100	504,00 0,00	55,44 0,00
515	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	0,1100	2 092,91 534,36	230,22 58,78
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				1 224,28 192,24
		11.3.2. Executarea caminelor				
516	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	0,6600	2 893,70 840,39	1 909,84 554,66

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
517	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	2,3400	2 409,19 585,30	5 637,50 1 369,60
518	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
519	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
520	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
521	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
522	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KИО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
523	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
524	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	2,0000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,26 m3)				
525	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 900,00 0,00	5 700,00 0,00
526	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
527	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
528	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	51,9000	25,00 0,00	1 297,50 0,00
529	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0500	1 139,60 390,20	56,98 19,51
530	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				30 861,82 1 943,77
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				32 086,10 2 136,01
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			38 762,53
		CA		24,00 %		753,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		1 583,75
		<i>Total</i>		100,00 +		41 100,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %		4 726,53	
		<i>Total</i>	100,00 +		45 826,80	
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %		1 145,67	
		Total Retea de canalizare pentru cladirea administrativa Inklusiv salariu			46 972,47 3 141,62	
		12. Alimentare cu gaze exterioare (RGE).				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Retele de gaz de presiune medie				
		12.1.1.1. Lucrari de terasament				
531	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	8,6000	<u>1 332,50</u> 0,00	<u>11 459,50</u> 0,00
532	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,8000	<u>124,81</u> 124,81	<u>848,74</u> 848,74
533	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	123,9000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
534	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	123,9000	<u>1,70</u> 0,00	<u>210,63</u> 0,00
535	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,8800	<u>654,00</u> 0,00	<u>5 153,52</u> 0,00
536	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	7,8800	<u>1 414,50</u> 0,00	<u>11 146,26</u> 0,00

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 coeziv				
537	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	57,3600	446,96 36,96	25 637,62 2 120,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				54 456,27 2 968,76
		12.1.1.2. Tevi si armaturi				
538	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	408,0000	236,13 16,84	96 340,64 6 872,36
539	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	105,0000	105,68 0,00	11 096,92 0,00
540	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	33,0000	85,22 0,00	2 812,42 0,00
541	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	80,0000	60,18 0,00	4 814,40 0,00
542	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	91,0000	50,15 0,00	4 563,65 0,00
543	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	0,1700	12,47 9,71	2,12 1,65

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 50 mm				
544	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,1400	0,00 0,00	0,00 0,00
545	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,4100	0,00 0,00	0,00 0,00
546	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - Mufa D 110 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	404,00 0,00	404,00 0,00
547	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - Cot D 110 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	353,50 0,00	1 060,50 0,00
548	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de - Mufa D 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	181,80 0,00	727,20 0,00
549	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de - Mufa D 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	161,60 0,00	484,80 0,00
550	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa D 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	9,0000	202,00 0,00	1 818,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
551	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - Reductie D110/75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	252,50 0,00	252,50 0,00
552	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	252,50 0,00	505,00 0,00
553	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	242,40 0,00	727,20 0,00
554	GD54C	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!! Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	3,0000	433,21 72,71	1 299,62 218,12
555	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	252,50 0,00	252,50 0,00
556	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm - Teu redus 75x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	222,20 0,00	222,20 0,00
557	Pret de piata	Banda de avertizare	m	717,0000	1,00 0,00	717,00 0,00
558	Pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	717,0000	42,00 0,00	30 114,00 0,00
559	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	30,0000	334,33 36,35	10 029,84 1 090,62

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 108x3,5				
560	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 D 57x3,5 mm	m	6,0000	180,72 0,00	1 084,32 0,00
561	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 D 45x3,0 mm	m	6,0000	150,60 0,00	903,60 0,00
562	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 D 38x3,0 mm	m	15,0000	120,48 0,00	1 807,20 0,00
563	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	88,0000	512,99 0,00	45 143,52 0,00
564	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	33,0000	163,53 0,00	5 396,37 0,00
565	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	23,0000	122,64 0,00	2 820,83 0,00
566	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	23,0000	102,20 0,00	2 350,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020				
567	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm - Dop PE D75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	141,40 0,00	141,40 0,00
568	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,0000	37,29 11,51	3 356,52 1 036,09
569	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0900	255,33 144,78	22,98 13,03
570	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	0,0900	312,00 0,00	28,08 0,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				231 300,02 9 231,87
		12.1.1.3. Reamplasare retea de gaze de presiune medie				
571	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273-9 mm	m	20,0000	346,29 36,35	6 925,88 727,08
572	TfA01I1	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 D 377x6,0 mm	m	30,0000	3 679,92 88,46	110 397,56 2 653,85
573	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	345,0000	37,90 12,12	13 075,70 4 180,71

1	2	3	4	5	6	7
574	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,3400	255,32 144,82	86,81 49,24
575	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	0,3400	312,00 0,00	106,08 0,00
		Total Reamplasare retea de gaze de presiune medie Inclusiv salariu				130 592,03 7 610,88
		Total Retele de gaz de presiune medie Inclusiv salariu				416 348,32 19 811,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				416 348,32 19 811,51
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			416 348,32
		CA	24,00 %			4 754,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			16 714,06
		<i>Total</i>	100,00 +			437 817,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			50 348,97
		<i>Total</i>	100,00 +			488 166,11
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			12 204,15
		Total Alimentare cu gaze exterioare (RGE). Inclusiv salariu				500 370,26 19 811,51
		13. Alimentare cu gaze exterioare (RGE). Nod de evidenta. 13.1. Lucrari de constructie 13.1.1. Nod de evidenta				
576	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 D 57x3,5 mm	m	6,0000	223,59 31,51	1 341,55 189,04

1	2	3	4	5	6	7
577	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 D 32x3,5 mm	m	10,0000	143,27 31,51	1 432,72 315,07
578	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot din otel D 57x3,5 mm	buc	6,0000	360,29 125,42	2 161,71 752,53
579	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2700	1 674,43 466,54	2 126,53 592,51
580	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	18,0000	695,74 78,77	12 523,29 1 417,81
581	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	300,0000	38,51 12,72	11 551,95 3 817,17
582	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3000	1 139,40 390,20	341,82 117,06

1	2	3	4	5	6	7
583	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	10,0000	324,34 48,47	3 243,41 484,73
584	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	14,0000	324,34 48,47	4 540,75 678,61
585	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Vana din otel D50 mm	buc	4,0000	574,39 30,30	2 297,58 121,18
586	GB01A	Ventil din otel D 32 mm	buc	3,0000	314,81 35,14	944,44 105,43
587	GB01C	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc	1,0000	711,28 103,61	711,28 103,61
		Total Nod de evidenta Inclusiv salariu				43 217,03 8 694,75
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			43 217,03
		CA	24,00 %			2 086,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 688,49
		<i>Total</i>	100,00 +			46 992,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			5 404,11
		<i>Total</i>	100,00 +			52 396,37
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			1 309,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 706,28 8 694,75
		13.2. Lucrari de montare				
588	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	1 719,45 121,18	1 719,45 121,18
589	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,0000	44,07 42,41	44,07 42,41
590	11-03-011- 01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (corector)	set	1,0000	2 415,93 272,05	2 415,93 272,05
591	10-08-003- 02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (GSM)	buc	1,0000	307,58 302,95	307,58 302,95
592	10-01-055- 02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,1000	3 519,40 2 247,90	351,94 224,79
593	Pret de piata	Cablu КПВ-4x0,75 mm2	m	10,0000	9,00 0,00	90,00 0,00
594	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	0,1000	11 108,90 1 442,00	1 110,89 144,20
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			6 039,86
		CA	24,00 %			265,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			191,60
		<i>Total</i>	100,00 +			6 497,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			387,65
		<i>Total</i>	100,00 +			6 884,93
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			172,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 057,05 1 107,58
		13.3. Utilaj				
595	Pret de piata	Contor cu piston Common-CGR- G-160	buc	1,0000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
596	Pret de	Corector electronic de volum in	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	set modulatorCZAK-02 miniElcor			0,00	0,00
597	Pret de piata	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc	1,0000	75,00	75,00
					0,00	0,00
598	Pret de piata	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
599	Pret de piata	Senzor de presiune P-200-1000	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
600	Pret de piata	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa, D=100 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 075,00
		Total Alimentare cu gaze exterioare (RGE). Nod de evidenta. Inclusiv salariu				129 838,33 9 802,33
		14. Rețele de gaz de presiune joasa - Cladire administrativa.				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Rețele de gaz de presiune joasa				
601	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	2,0500	1 332,50	2 731,62
					0,00	0,00
602	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	124,81	262,11
					124,81	262,11
603	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	34,4000	18,78	646,13
					18,78	646,13
604	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	34,4000	54,41	1 871,82
					52,71	1 813,34

1	2	3	4	5	6	7
605	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,3400	654,00 0,00	876,36 0,00
606	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,3400	1 948,90 534,40	2 611,53 716,10
607	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,3600	446,96 36,96	5 077,46 419,86
608	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	142,0000	80,27 5,45	11 398,08 774,35
609	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,1400	38,71 31,50	5,42 4,41
610	Pret de piata	Banda de avertizare	m	142,0000	1,00 0,00	142,00 0,00
611	Pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	142,0000	42,00 0,00	5 964,00 0,00
612	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 40x3,5 mm	m	3,0000	187,63 78,77	562,89 236,30
613	IC24C	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 D 20x2,8 mm	m	9,0000	131,13 72,71	1 180,15 654,37

1	2	3	4	5	6	7
614	IC24C	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 D 25x2,8 mm	m	6,0000	141,13 72,71	846,77 436,25
615	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,0000	15,66 6,66	234,97 99,97
616	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	3,0000	12,65 5,45	37,96 16,36
617	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,8900	126,79 83,61	493,23 325,26
618	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc	1,0000	241,32 39,99	241,32 39,99
619	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 25 mm	buc	1,0000	291,32 39,99	291,32 39,99
		Total Retele de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu				35 475,14 6 484,79
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			35 475,14
		CA		24,00 %		1 556,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		1 081,55
		<i>Total</i>		100,00 +		38 113,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,50 %		4 383,00
		<i>Total</i>		100,00 +		42 496,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			1 062,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 558,44 6 484,79
		14.2. Lucrari de montare				
620	GE10A1	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	4,0000	683,48 27,87	2 733,93 111,49
621	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	1 719,45 121,18	1 719,45 121,18
622	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,0000	44,07 42,41	44,07 42,41
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 497,45
		CA	24,00 %			66,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			211,12
		<i>Total</i>	100,00 +			4 774,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			96,28
		<i>Total</i>	100,00 +			4 870,87
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			121,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 992,64 275,08
		14.3. Utilaj				
623	Pret de piata	Contor G-4T	buc	1,0000	1 027,00 0,00	1 027,00 0,00
624	Pret de piata	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 627,00
		Total Retele de gaz de presiune joasa - Cladire administrativa. Inclusiv salariu				51 178,08 6 759,87
		15. Plan general. Parcare.				
		15.1. Lucrari de terasament				
625	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	15,8000	141,75 0,00	2 239,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Taierea pamantului in grosime de 0.5m)				
626	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7200	1 462,50 0,00	1 053,00 0,00
627	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	115,2000	31,80 0,00	3 663,36 0,00
628	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7200	263,21 21,81	189,51 15,70
629	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Taierea pamantului dupa cartogr.)	100 m3	1,1400	924,00 0,00	1 053,36 0,00
630	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Saparea albiei sub accese)	100 m3	2,0700	1 644,00 0,00	3 403,08 0,00
631	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 (Volumul de sol de prisos)	100 m3	0,5500	1 462,51 0,00	804,38 0,00
632	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	88,0000	15,00 0,00	1 320,00 0,00
633	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5500	263,22 21,82	144,77 12,00
634	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	2,6600	504,00 0,00	1 340,64 0,00
635	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100 m3	2,6600	2 052,98	5 460,93

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv			182,98	486,73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 672,68 514,43
		15.2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=1380 m2				
636	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	207,0000	672,00 22,42	139 104,48 4 640,59
637	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	276,0000	605,93 18,18	167 235,85 5 016,85
638	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9700	15 564,00 0,00	15 097,08 0,00
639	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 380,0000	321,54 3,64	443 725,75 5 016,85
640	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4100	15 564,00 0,00	6 381,24 0,00
641	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (Aplicare coeficient k=2) K=2,0000	m2	1 380,0000	277,87 4,85	383 456,74 6 689,14
642	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	370,0000	277,90 40,60	102 822,00 15 020,26
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=1380 m2 Inclusiv salariu				1 257 823,14 36 383,69

1	2	3	4	5	6	7
		15.3. Imbracaminte rutiera din dale de beton, S=210 m2				
643	TsC54B	Strat de fundatie din prundis de rau si nisip, h=0.15 m	m3	31,5000	564,98 59,98	17 797,00 1 889,50
644	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=6 cm)	m2	210,0000	288,38 36,11	60 560,15 7 583,45
645	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	140,0000	247,75 40,60	34 684,62 5 683,34
		Total Imbracaminte rutiera din dale de beton, S=210 m2 Inklusiv salariu				113 041,77 15 156,29
		15.4. Pereu din dale de beton, S=40 m2				
646	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=0.1 m	m3	4,0000	564,99 59,98	2 259,94 239,94
647	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 4Br 1-100 mm x 4Bbr 1-100 mm)	kg	79,2000	38,17 1,82	3 023,26 143,96
648	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,0000	2 488,42 266,60	9 953,68 1 066,38
649	CO02A1	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar fara ciment marca M 100-T gata preparat de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment (Pereu din dale din beton H=6 cm, aplicate pe un strat de 6 cm). (Aplicarea coeficientului K=2 pentru toate resursele normei, exclusiv placile	m2	40,0000	115,86 18,18	4 634,28 727,08

1	2	3	4	5	6	7
		din beton si pavator) K=2,0000				
		Total Pereu din dale de beton, S=40 m2 Inclusiv salariu				19 871,16 2 177,36
		15.5. Executarea inverzirii				
650	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,4000	495,07 315,07	1 188,16 756,16
651	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,4000	203,67 39,99	488,80 95,97
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				1 676,96 852,13
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 413 085,71
		CA	24,00 %			13 220,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			61 483,74
		<i>Total</i>	100,00 +			1 487 789,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			171 095,80
		<i>Total</i>	100,00 +			1 658 885,39
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			41 472,13
		Total Plan general. Parcare. Inclusiv salariu				1 700 357,52 55 083,90
		16. Plan general. Cladirea administrativa.				
		16.1. Lucrari de terasament				
652	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,6000	1 260,00 0,00	2 016,00 0,00
653	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,6000	798,00 0,00	1 276,80 0,00
654	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,2000	1 462,50 0,00	292,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Transeele fundatiilor)				
655	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	1,8000	1 462,50 0,00	2 632,50 0,00
656	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	288,0000	15,00 0,00	4 320,00 0,00
657	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8000	263,21 21,81	473,78 39,26
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 011,58 39,26
		16.2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=310 m2, h=0.56				
658	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	46,5000	672,00 22,42	31 248,11 1 042,45
659	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	93,0000	605,93 18,18	56 351,21 1 690,46
660	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1900	15 564,00 0,00	2 957,16 0,00
661	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	310,0000	270,71 3,64	83 918,67 1 126,97
662	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0900	15 564,00 0,00	1 400,76 0,00
663	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (Aplicare coeficient k=2)	m2	310,0000	277,87 4,85	86 138,83 1 502,63

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
664	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	140,0000	277,90 40,60	38 905,62 5 683,34
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=310 m2, h=0.56 Inklusiv salariu				300 920,36 11 045,85
		16.3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=100 m2, h=0.46				
665	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	15,0000	672,00 22,42	10 080,03 336,27
666	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,0000	605,93 18,18	12 118,54 363,54
667	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	15 564,00 0,00	933,84 0,00
668	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	100,0000	321,54 3,64	32 154,04 363,54
669	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0300	15 564,00 0,00	466,92 0,00
670	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (Aplicare coeficient k=2) K=2,0000	m2	100,0000	277,87 4,85	27 786,72 484,72
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=100 m2, h=0.46 Inklusiv salariu				83 540,09 1 548,07
		16.4. Totuar din dale de beton, S=310. m2				
671	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	46,5000	564,98 59,98	26 271,76 2 789,26

1	2	3	4	5	6	7
672	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=6 cm)	m2	310,0000	288,38 36,11	89 398,31 11 194,61
673	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	115,0000	247,75 40,60	28 490,95 4 668,46
		Total Totuar din dale de beton, S=310. m2 Inclusiv salariu				144 161,02 18 652,33
		16.5. Executarea inverzirii				
674	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,9000	495,07 315,07	4 406,11 2 804,11
675	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,9000	203,67 39,99	1 812,66 355,91
676	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	21,0000	0,88 0,88	18,45 18,45
677	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	21,0000	8,12 0,00	170,62 0,00
678	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	21,0000	542,57 17,57	11 393,99 368,99
679	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2100	908,52 129,05	190,79 27,10
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				17 992,62 3 574,56
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			557 625,67
		CA	24,00 %			8 366,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			23 553,97
		<i>Total</i>	100,00 +			589 546,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			67 797,80
		<i>Total</i>	100,00 +			657 343,86
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			16 433,60
		Total Plan general. Cladirea administrativa. Inklusiv salariu				673 777,46 34 860,07
		17. Plan general. Statia de pompare.				
		17.1. Lucrari de terasament				
680	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,1100	1 260,00 0,00	138,60 0,00
681	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1100	798,00 0,00	87,78 0,00
682	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 (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,1000	1 462,50 0,00	146,25 0,00
683	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2100	1 462,48 0,00	307,12 0,00
684	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	33,6000	15,00 0,00	504,00 0,00
685	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	263,14 21,81	55,26 4,58
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 239,01 4,58
		17.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=50 m2				

1	2	3	4	5	6	7
686	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1500	2 053,00 183,00	307,95 27,45
687	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,5000	672,00 22,42	5 040,02 168,14
688	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5000	10 377,04 299,32	5 188,52 149,66
689	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,0000	100m2	0,5000	1 323,00 0,00	661,50 0,00
690	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	27,0000	272,03 35,75	7 344,68 965,20
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=50 m2 Inclusiv salariu				18 542,67 1 310,45
		17.3. Gard metalic, L=35.0 m, H=1.80 m				
691	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 (K=0.2) K=0,2000	buc	14,0000	50,24 24,24	703,30 339,30
692	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3000	2 361,23 233,28	3 069,60 303,26

1	2	3	4	5	6	7
693	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou gard EURO zincat, gata confectionat). (Include cornier - 66.85 kg)	kg	176,5700	73,46 4,85	12 971,17 855,87
694	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	56,0000	10,00 0,00	560,00 0,00
695	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2). (Include capac patrat 60 x 60 - 14 buc.)	kg	250,3200	38,51 12,72	9 638,95 3 185,05
696	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3). (Include capac patrat 80 x 80 - 2 buc.)	kg	39,5000	38,51 12,72	1 521,01 502,59
697	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2). (Include capac patrat 50 x 50 - 2 buc.)	kg	35,7600	38,51 12,72	1 376,99 455,01
698	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5000	879,26 376,86	439,63 188,43
699	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	457,48 151,48	457,48 151,48
700	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
701	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Gard metalic, L=35..0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				31 138,13 5 980,99

1	2	3	4	5	6	7
		17.4. Executarea inverzirii				
702	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	0,5500	495,07 315,07	272,29 173,29
703	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,5500	203,65 39,98	112,01 21,99
704	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	2,0000	0,88 0,88	1,76 1,76
705	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	2,0000	8,12 0,00	16,25 0,00
706	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	2,0000	542,57 17,57	1 085,14 35,14
707	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,0200	908,50 129,00	18,17 2,58
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				1 505,62 234,76
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			52 425,43
		CA	24,00 %			1 807,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 035,51
		<i>Total</i>	100,00 +			56 268,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,50 %			6 470,86
		<i>Total</i>	100,00 +			62 739,19
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			1 568,48
		Total Plan general. Statia de pompare. Inclusiv salariu				64 307,67 7 530,78

		Прямые затраты	Lei	8 006 833,42
		TVA	20,00 %	1 601 366,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 608 200,10 450 451,51

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziționarea a lucrărilor de
construcție a Platformei
Industriale Multifuncționale
Ocnița, inclusiv clădirea
administrativă**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 608 200,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 045,6416	60,59	63 355,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	28,4100	60,59	1 721,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	316,7780	60,59	19 193,57
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,0602	60,59	7 456,21
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,5600	60,59	1 003,37
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,2792	60,59	138,10
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	193,1825	60,59	11 704,92
8.	7129020012800	Pavator	h-om	930,2040	60,59	56 361,06
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	69,4410	60,59	4 207,43
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,6000	60,59	15 183,85
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1357	60,59	250,58
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	19,5762	60,59	1 186,12
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	59,2000	60,59	3 586,93
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	225,6750	60,59	13 673,65
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,3595	60,59	1 718,31
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,0480	60,59	366,45
17.	7134050013250	Izolator	h-om	166,0250	60,59	10 059,45
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,4400	60,59	4 570,94
19.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,8400	60,59	111,49
20.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	202,1400	60,59	12 247,68
21.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	54,6000	60,59	3 308,22
22.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,9680	60,59	6 360,02
23.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	249,5108	60,59	15 117,86
24.	7136080025000	Montator conducte	h-om	94,5587	60,59	5 729,32
25.	7137010011500	Electrician	h-om	7,7984	60,59	472,50
26.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3600	60,59	21,82
27.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,6641	60,59	646,13
28.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	15,9250	60,59	964,90
29.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	63,8966	60,59	3 871,48
30.	7212030022700	Sudor	h-om	50,1992	60,59	3 041,59
31.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,7120	60,59	527,86
32.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	82,1500	60,59	4 977,49
33.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,5771	60,59	762,05
34.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	421,8000	60,59	25 556,87

35.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,6800	60,59	2 949,52
36.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 006,9648	60,59	61 012,00
37.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,5500	60,59	215,10
38.	7422010060100	Timplar	h-om	304,6803	60,59	18 460,61
39.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	618,5257	60,59	37 476,45
40.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,6027	60,59	20 152,43
41.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,1096	60,59	3 823,81
42.	9310060019930	Muncitor	h-om	72,0700	60,59	4 366,72
43.	9312040019600	Sapator	h-om	41,9192	60,59	2 539,88
Total manopera						450 451,51

Material:

1.	0101214	Tija paratrasnet L=2,0 m	buc	1,0000	500,00	500,00
2.	0101215	Clipse din metal	buc	5,0000	10,00	50,00
3.	0101216	Electrod de impamintare, teava din otelinoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutiespeciala din saruri electrodice)	buc	3,0000	150,00	450,00
4.	0112	Tub din polivinilhloric D20 mm	100 m	2,5000	3 000,00	7 500,00
5.	0202	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
6.	02023	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc	1,0000	600,00	600,00
7.	02024	Filtru de impuritati 3/4	buc	1,0000	400,00	400,00
8.	020245	Filtru de impuritati d1"	buc	1,0000	500,00	500,00
9.	020246	Recuperator de caldura descentralizat ERVQB150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc	4,0000	21 000,00	84 000,00
10.	020247	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m3/h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc	1,0000	835,00	835,00
11.	020248	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-2-A3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
12.	020249	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
13.	02025	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14.	0220	Banda de semnalizare	m	13,0000	1,00	13,00
15.	0220321	Banda de avertizare	m	859,0000	1,00	859,00
16.	0220322	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	859,0000	42,00	36 078,00
17.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,8500	180,00	2 133,00
18.	0303321	Cablu canal 22x10x2000	100 m	1,5000	2 000,00	3 000,00
19.	0404541	Dulap Rack 19" inaltime 6U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
20.	0404542	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21.	0404544	Comutator Swich 8 porturi 100Md/sec	buc	2,0000	500,00	1 000,00
22.	0404545	Patch panel cat 5e 1U 8 porturi	buc	2,0000	600,00	1 200,00
23.	0404546	Filtre de retea din 5 prize 1,5 m	buc	2,0000	250,00	500,00
24.	0404547	UPS 1200VT	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
25.	0808852	Stalp din beton armat CB-105	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
26.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
27.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	65 000,00	52,00
28.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	45 000,00	9,00
29.	101-1292	White-spirit	t	0,0004	40 000,00	16,00
30.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,6000	45,00	117,00
31.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
32.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,00
33.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
34.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	520,0000	1,00	520,00
35.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
36.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	25 000,00	60,00
37.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50

38.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
39.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
40.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,6038	13,00	579,82
41.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0022	10 000,00	22,00
42.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,24
43.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	40 000,00	12,00
44.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0000	45 000,00	0,00
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0313	25 000,00	782,50
46.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0120	45 000,00	540,00
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0030	65 000,00	195,00
48.	1011292	White-spirit	t	0,0014	40 000,00	56,00
49.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
50.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
51.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0033	45 000,00	148,50
52.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0290	60 000,00	1 740,00
53.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0024	25 000,00	60,00
54.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1904	25 000,00	4 760,00
55.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0240	45,00	1,08
56.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	60,00	1,20
57.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	20 000,00	52,00
58.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	45 000,00	126,00
59.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,2859	60,00	797,15
60.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0448	180,00	8,08
61.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0930	180,00	16,74
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	21,0210	45,00	945,96
63.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2400	45,00	10,80
64.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,38
65.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	45,00	9,04
66.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
67.	1012073	Ate aspre	kg	0,0240	45,00	1,08
68.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	94,7600	10,00	947,60
69.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	9,6000	10,00	96,00
70.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,6000	25 000,00	15 000,00
71.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Ст3"	100 kg	0,0017	2 500,00	4,25
72.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	40,8000	35,00	1 428,00
73.	1012257	Otel U, marca "Ст3", perforat "ШП" 60x35 mm	m	7,6800	55,00	422,40
74.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	162,7620	10,00	1 627,62
75.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2560	100,00	125,60
76.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	162,7620	10,00	1 627,62
77.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	45,00	472,50
78.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0845	25 000,00	2 112,50
79.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4080	45,00	18,36
80.	1019852	Vopsea	kg	2,9228	60,00	175,37
81.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0008	6 500,00	5,20
82.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
83.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
84.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
85.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00

86.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
87.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
88.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	10,00	2,00
89.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,4880	100,00	748,80
90.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,4615	100,00	46,15
91.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	245,2600	2 100,00	515 046,00
92.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	211,2200	2 100,00	443 562,00
93.	1111000100040	Bete din postav	kg	7,2800	3,00	21,84
94.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,0000	55,00	220,00
95.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	4,1459	65,00	269,49
96.	11202062010361	Savura	m3	0,5000	300,00	150,00
97.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	45 000,00	22,50
98.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0206	40 000,00	824,00
99.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	60,00	126,00
100.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0266	60 000,00	1 596,00
101.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,8600	45,00	83,70
102.	1212121212121	apa	m3	0,4600	17,00	7,82
103.	123456	Container SA Transconstructii, Container birou 10' (3,0x2,5x2,6)	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
104.	1236548	Profil zincat 35x4 mm	m	2,0000	45,00	90,00
105.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,5000	350,00	175,00
106.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,3400	350,00	3 969,00
107.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	494,0300	350,00	172 910,50
108.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,9243	350,00	323,50
109.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1934	350,00	67,69
110.	1411122201752-1	Prundis de rau si nisip	m3	89,7000	350,00	31 395,00
111.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,7500	350,00	262,50
112.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,1100	2 000,00	32 220,00
113.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,4395	350,00	18 003,83
114.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,9346	350,00	327,11
115.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,4066	400,00	5 362,64
116.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,8069	400,00	32 722,76
117.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,6000	400,00	1 040,00
118.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	22,2560	400,00	8 902,40
119.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3625	400,00	145,00
120.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	352,0035	400,00	140 801,40
121.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1100	45,00	4,95
122.	15933	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
123.	15944	Rezistor	buc	5,0000	500,00	2 500,00
124.	15955	Panou informativ EXIT	buc	2,0000	600,00	1 200,00
125.	15966	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	2,0000	700,00	1 400,00
126.	15977	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
127.	159841	Structura din profil de aluminiu	m	71,4000	65,00	4 641,00
128.	159951	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS4000/6 UniPOS EN54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
129.	159952	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
130.	1599523	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	700,00	1 400,00
131.	1599524	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	800,00	800,00
132.	159952421	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	700,00	700,00
133.	15995247	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	15,0000	650,00	9 750,00
134.	15999	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	800,00	800,00
135.	159990	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
136.	1599988	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	700,00	700,00
137.	1599999	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	1,0000	500,00	500,00
138.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,0133	3,00	48,04

139.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	3,00	0,36
140.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0080	3,00	0,02
141.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0458	3,00	3,14
142.	1724107361935	Banda de marcaj	m	594,0000	1,00	594,00
143.	201-32	Plat banda din otel 40x4 mm	m	50,0000	45,00	2 250,00
144.	201-33	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	300,0000	78,00	23 400,00
145.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
146.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
147.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
148.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1018	6 500,00	661,70
149.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5912	6 500,00	3 842,80
150.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7117	6 500,00	4 626,05
151.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0031	6 500,00	20,15
152.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5568	40,00	22,27
153.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	42,0000	500,00	21 000,00
154.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 613,9500	1,00	3 613,95
155.	2010237318750	Distantieri	buc	448,4833	1,00	448,47
156.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0510	25 000,00	1 275,00
157.	2030112930000-1	Usi din MDF (oarbe) interioare 8 buc	m2	14,4900	3 500,00	50 715,00
158.	2030112938150-1	Ferestre din mase plastice deschidere dubla, 4 camere, profil armat, calitativ, sticla LowE/4S, plasa antiinsecte	m2	27,9500	3 800,00	106 210,00
159.	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice (cu geam termopan)	m2	7,2900	2 500,00	18 225,00
160.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	18,3015	15,00	274,52
161.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0921	10,00	10,92
162.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3618	20,00	7,24
163.	2132	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
164.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,5427	25,00	13,59
165.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0800	25,00	2,00
166.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0840	25,00	27,10
167.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2837	25,00	7,09
168.	2320166200676	White spirit	kg	35,7438	40,00	1 429,76
169.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,5320	45,00	23,96
170.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,1200	40,00	4,80
171.	2320187315789	Decofrol	kg	24,4020	45,00	1 098,09
172.	23203226000401	Bitum	t	1,8025	15 000,00	27 037,50
173.	232354	Cablu canal 22x10x2000	100 m	1,1000	2 000,00	2 200,00
174.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,6257	120,00	1 035,09
175.	2413217300010	Cleme	buc	12,2400	10,00	122,40
176.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,4695	60,00	568,19
177.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,1340	50,00	56,68
178.	2416526101467	Mastic	kg	13,1460	35,00	460,11
179.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	99,2316	120,00	11 907,79
180.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,9125	45,00	896,06
181.	2416586105303-1	Betonocontact	kg	3,6000	40,00	144,00
182.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	70,5900	60,00	4 235,40
183.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	45,00	0,70
184.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2086	45,00	9,40
185.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,6400	60,00	458,40
186.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	60,00	1,24
187.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7320	60,00	43,92
188.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,0000	65,00	130,00
189.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,9440	68,00	132,19
190.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,9700	40,00	78,80
191.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6734	68,00	113,80
192.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	217,5500	60,00	13 053,00
193.	24302261000001	Fuga	kg	65,3950	20,00	1 307,90

194.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1600	45,00	7,20
195.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	36,6594	45,00	1 649,67
196.	2430226101010-1	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	47,2062	50,00	2 360,31
197.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	15,4575	40,00	618,30
198.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	15,5400	25,00	388,50
199.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,7136	35,00	164,98
200.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0840	38,00	3,19
201.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,8829	60,00	52,97
202.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1815	40,00	7,26
203.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,9775	45,00	223,99
204.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1975	40,00	7,90
205.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	54,3900	10,00	543,90
206.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	106,6560	15,00	1 599,84
207.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0740	45,00	3,33
208.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0118	45,00	0,53
209.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,4200	40,00	16,80
210.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3200	40,00	12,80
211.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,9760	40,00	39,04
212.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	150,00	309,00
213.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	10,00	111,10
214.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,5155	10,00	15,16
215.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	40,00	3,43
216.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,0000	300,00	3 600,00
217.	2521216700500-1	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	13,6529	350,00	4 778,52
218.	2521216701000-01	Teava din otel D 40x3,5 mm	m	3,0000	80,00	240,00
219.	2521216701000-02	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	9,0000	35,00	315,00
220.	2521216701000-03	Teava din otel D 25x2,8 mm	m	6,0000	45,00	270,00
221.	2521216701000-1	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	3,0000	35,00	105,00
222.	2521216701001-1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	166,6833	160,00	26 669,33
223.	2521216710000-1	Teava din polipropilena D=20,0x3.4 mm	m	51,5000	35,00	1 802,50
224.	2521216710000-2	Teava din polipropilena D=25 x 4.2mm	m	77,2500	45,00	3 476,25
225.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5,4 mm	m	25,7500	48,00	1 236,00
226.	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 x 6,7 mm.	m	5,1500	58,00	298,70
227.	2521216710001-1	Teava polietilena 110x10,0 mm	m	410,0400	160,00	65 606,40
228.	2521216710001-2	Teava polietilena 75x6,8 mm	m	105,3150	95,00	10 004,92
229.	2521216710001-3	Teava polietilena 63x5,8 mm	m	33,0990	75,00	2 482,42
230.	2521216710001-4	Teava polietilena 50x4,6 mm	m	80,2400	60,00	4 814,40
231.	2521216710001-5	Teava polietilena 40x3,7 mm	m	91,2730	50,00	4 563,65
232.	2521216710001-9	Teava polietilena 40x3,7 mm	m	142,4260	50,00	7 121,30
233.	25212167100011-2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm).	m	45,1350	45,00	2 031,07
234.	2521216716000-10	Teava din polietilena d= 160 mm	m	89,9395	250,00	22 484,88

235.	2521216716000-11	Teava din polietilena d= 110 mm	m	33,7273	160,00	5 396,37
236.	2521216716000-12	Teava din polietilena d= 90 mm	m	23,5069	120,00	2 820,83
237.	2521216716000-13	Teava din polietilena d=75 mm	m	23,5069	100,00	2 350,69
238.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	150,00	91,80
239.	2521216717050-1	Conducta PPR, D=32 mm	m	3,0600	45,00	137,70
240.	2521216717050-3	Conducta PPR, D=25 mm	m	25,5000	35,00	892,50
241.	2521216717050-4	Conducta PPR, D=20 mm	m	12,2400	30,00	367,20
242.	2521216720160-1	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	10,3000	160,00	1 648,00
243.	2521216720160-2	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	11,3300	65,00	736,45
244.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0067	85,00	0,57
245.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	118,3000	180,00	21 294,00
246.	2522103304840-1	Tub de protectie din otel, D=50 mm x 3 mm, L=200 mm	m	0,1500	150,00	22,50
247.	2522103304840-5	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=200 mm	m	0,4000	250,00	100,00
248.	252312672115-1	Sifon de pardoseala D=50	buc	1,0100	350,00	353,50
249.	2523156712230-01	Cot PP, D=50 mm, 90 grade	buc	5,2000	250,00	1 300,00
250.	2523156712230-2	Teu egal PP, D=50mm, 90 grade	buc	1,0400	240,00	249,60
251.	2523156712230-5	Reductie PP, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0500	450,00	922,50
252.	2523156712230-6	Cot PP, D=110 mm, 45 grade	buc	2,0500	410,00	840,50
253.	2523156712230-91	Teu egal PP, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0500	460,00	943,00
254.	2523156712820-3	Ramificatie PP, D=110 mm x 50 mm, 45 grade	buc	1,0250	440,00	451,00
255.	2523156713100-1	Cruce PP, D=110 mm	buc	1,0250	500,00	512,50
256.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,0300	250,00	2 007,50
257.	2523156713811-01	Racord compresiune PE, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE	buc	1,0300	300,00	309,00
258.	2523156713811-02	Flansa filetata, D=50 mm- 2'	buc	1,0300	250,00	257,50
259.	2523156713811-1	Racord compresiune PE, FI, D=32 mmx 1 1/4	buc	1,0300	250,00	257,50
260.	2523156713811-20	Mufa D 110 mm	buc	1,0100	400,00	404,00
261.	2523156713811-21	Cot PPR, D=32 mm)	buc	2,0600	250,00	515,00
262.	2523156713811-22	Cot D 110 mm	buc	3,0300	350,00	1 060,50
263.	2523156713811-25	- Mufa D 63 mm	buc	4,0400	180,00	727,20
264.	2523156713811-27	Mufa D 50 mm	buc	3,0300	160,00	484,80
265.	2523156713811-31	Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade	buc	1,0300	140,00	144,20
266.	2523156713811-33	Mufa D 50 mm	buc	9,0900	200,00	1 818,00
267.	2523156713811-35	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
268.	2523156713811-36	Reductie D110/75 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
269.	2523156713811-37	Teu redus D110x63 mm	buc	2,0200	250,00	505,00
270.	2523156713811-39	- Teu redus D110x40 mm	buc	3,0300	240,00	727,20
271.	2523156713811-391	Teu redus D110x50 mm	buc	3,0300	250,00	757,50
272.	2523156713811-41	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc	1,0300	150,00	154,50
273.	2523156713811-42	Teu redus D110x32 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
274.	2523156713811-43	Teu redus 75x40 mm	buc	1,0100	220,00	222,20

275.	2523156713811-47	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
276.	2523156713811-50	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
277.	2523156713811-54	Reductie PPR, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
278.	2523156713811-7	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,0300	250,00	257,50
279.	2523156713811-8	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	6,1800	260,00	1 606,80
280.	2523156713811-81	Reductie PPR, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0600	120,00	247,20
281.	2523156713811-85	Cot PPR, D=20 mm	buc	6,1800	100,00	618,00
282.	2523156713811-89	Teu redus PPR, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200	110,00	453,20
283.	2523156713811-9	Adaptor flansa PE, D=63 mm- 50mm	buc	3,0900	200,00	618,00
284.	2523156713811-91	Racord compresiune FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0300	250,00	257,50
285.	2523156713811-98	Teu redus PPR, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
286.	2523156715300-01	Dop PP, D=110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
287.	25231567167831-1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-ΠA-BB	m2	17,0127	30,00	510,38
288.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,1200	150,00	18,00
289.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	26,2600	150,00	3 939,00
290.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	17,2200	110,00	1 894,20
291.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,8200	130,00	496,60
292.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	37,0000	210,00	7 770,00
293.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 174,0352	45,00	52 831,58
294.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	381,5820	45,00	17 171,19
295.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	16,8000	150,00	2 520,00
296.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
297.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 500,00	1 545,30
298.	2622102438000-1	Lavoar ceramica dublu dotat cu gofra de evacuare	buc	1,0302	1 500,00	1 545,30
299.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	1 200,00	2 496,72
300.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	800,00	1 648,00
301.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	800,00	1 648,32
302.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 515,4856	2,50	6 288,72
303.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	832,0000	2,50	2 080,00
304.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,0000	2,50	15,00
305.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 201,2474	2,50	5 503,12
306.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1795	2,50	5,45
307.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7490	2,50	1,87
308.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 092,4000	2,50	10 231,00
309.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0375	7 000,00	262,50
310.	2661112800655-1	Dale din beton H=6 cm	m2	527,8000	205,00	108 199,00
311.	2661112800700-1	Placi portelonat 400 x 400 mm	m2	138,0998	225,00	31 072,45
312.	26611264330012-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
313.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	250,00	1 500,00
314.	26611264330913-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	350,00	1 050,00
315.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
316.	26611264331010-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
317.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
318.	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
319.	26611264331011-32	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
320.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00

		m3)				
321.	26611264331520-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
322.	26611264331520-2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
323.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
324.	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
325.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
326.	26611264331522-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
327.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 560,00	3 120,00
328.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
329.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
330.	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
331.	26611264332021-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	1 950,00	5 850,00
332.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	2 050,00	6 150,00
333.	2663102100000	Beton	m3	0,4161	2 000,00	832,20
334.	2663102100000-1	Beton C15	m3	49,8895	2 000,00	99 779,00
335.	2663102100000-2	Beton C3.5	m3	12,7336	1 800,00	22 920,48
336.	2663102100000-3	Beton C7,5	m3	5,8750	1 900,00	11 162,50
337.	2663102100000-4	Beton C20	m3	7,6988	2 100,00	16 167,48
338.	2663102100000-5	Beton B20	m3	0,0936	2 100,00	196,56
339.	2663102100000-6	Beton B15	m3	4,8383	2 000,00	9 676,60
340.	2663102100000-7	Beton B12.5	m3	1,3525	1 900,00	2 569,75
341.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	35,6400	2 000,00	71 280,00
342.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,2016	2 000,00	2 403,20
343.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1039	2 000,00	207,80
344.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2349	2 000,00	6 469,80
345.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,6178	1 500,00	926,70
346.	2664102101126	Var	kg	0,0860	7,00	0,60
347.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2520	1 500,00	378,00
348.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	2,5600	1 500,00	3 840,00
349.	2664102102010-1	Mortar ciment M 150	m3	4,3808	1 500,00	6 571,20
350.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	858,0960	10,00	8 580,96
351.	2665122700555-1	Copertina din sticla securizata C-1	m2	2,0160	800,00	1 612,80
352.	2666122800285-5	Borduri 1000x300x150	m	27,1350	135,00	3 663,23
353.	2666122800286-1	Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil	m	512,5500	135,00	69 194,25
354.	2666122800286-2	Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar	m	256,2750	105,00	26 908,88
355.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,9440	50,00	247,20
356.	2670112202051-1	Gresie portelanata	m2	24,7248	225,00	5 563,08
357.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2260	20,00	4,52
358.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	78,8040	10,00	788,04
359.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	10,00	8,50
360.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	6,5205	80,00	521,64
361.	2682132601626	Carton bitumat	m2	56,1600	80,00	4 492,80
362.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,1878	85,00	270,96
363.	2682162611305-	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	14,2964	150,00	2 144,46

	1	izolare conducte 50 mm				
364.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	25,00	6,69
365.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	44,4318	45,00	1 999,44
366.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	139,8600	45,00	6 293,70
367.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	179,7120	45,00	8 087,04
368.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	71,8473	45,00	3 233,13
369.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	89,1474	45,00	4 011,63
370.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5720	25,00	39,29
371.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,2320	25,00	280,80
372.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,7040	100,00	2 570,40
373.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	25,9560	90,00	2 336,04
374.	2710503808003	Fir trasor	m	605,0000	1,00	605,00
375.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	766,4632	25,00	19 161,58
376.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 493,0047	25,00	37 325,11
377.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	53,7000	25,00	1 342,50
378.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	61,0000	25,00	1 525,00
379.	2710700000000-1	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,0000	25,00	1 250,00
380.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,8170	25,00	295,43
381.	2710703518200-1	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	185,3985	65,00	12 050,90
382.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	16,4363	25,00	410,92
383.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	14,9899	350,00	5 246,47
384.	2721204117810-01	Niplu, D=1"	buc	1,0100	10,00	10,10
385.	2721204117810-1	Niplu redus, D=2" x 1 1/4"	buc	1,0100	10,00	10,10
386.	2722103107000-1	Conducta de otel D 108x3,5	m	30,1200	280,00	8 433,60
387.	2722103107000-2	Conducta de otel D 57x3,5 mm	m	6,0240	180,00	1 084,32
388.	2722103107000-3	Conducta de otel D 45x3,0 mm	m	6,0240	150,00	903,60
389.	2722103107000-4	Conducta de otel D 38x3,0 mm	m	15,0600	120,00	1 807,20
390.	2722103107000-55	Conducta de otel D 377x6,0 mm	m	30,1200	3 500,00	105 420,00
391.	2722103107000-80	Conducta de otel D 57x3,5 mm	m	6,0240	180,00	1 084,32
392.	2722103107000-81	Conducta de otel D 32x3,5 mm	m	10,0400	100,00	1 004,00
393.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	29,0981	45,00	1 309,41
394.	2722103310000-12	Teava instalatie (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	m	5,5000	350,00	1 925,00
395.	2722103310000-4	Teava instalatie (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	m	0,4000	450,00	180,00
396.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	230,0000	25,00	5 750,00
397.	2732103646151-1	Panouri "Armstrong" (600 x 600 mm)	m2	126,0000	250,00	31 500,00
398.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	35,1234	150,00	5 268,51
399.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	25,00	0,50
400.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	29,4692	25,00	736,73
401.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,1675	25,00	254,18
402.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,0003	25,00	575,01
403.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0630	25,00	1,57
404.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2499	45,00	11,24
405.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6246	45,00	28,11
406.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	100,00	26,00
407.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,0940	60,00	365,64
408.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3017	100,00	30,17
409.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,8880	25,00	22,20

410.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	12,0000	300,00	3 600,00
411.	2743123549026-1	Retinator de zapada LE-310, L=2m	m	20,0000	350,00	7 000,00
412.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,4928	45,00	202,18
413.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 694,0200	25,00	67 350,50
414.	2775276309886-1	Teava patrata (stilp) 40x3	kg	110,8400	25,00	2 771,00
415.	2775276309886-2	Teava (mina curenta) D51x2,8	kg	66,6000	25,00	1 665,00
416.	2775276309886-3	Teava patrata 20x2	kg	38,8800	25,00	972,00
417.	2775276309886-4	Teava patrata 15x1,5	kg	50,7400	25,00	1 268,50
418.	2811106301200-02	Elemente metalice (Teava rectangulara 180x180x6 C245)	kg	969,0000	25,00	24 225,00
419.	2811106301200-03	Elemente metalice (Teava rectangulara 100x100x5 C245)	kg	224,4000	25,00	5 610,00
420.	2811106301200-04	Elemente metalice (Cornier cu aripi inegale 125x80x8 C245)	kg	51,0000	25,00	1 275,00
421.	2811106301200-08	Elemente metalice (Teava rotunda 350x6)	kg	530,4000	25,00	13 260,00
422.	2811106301200-1	Elemente metalice (Profil U16 C245)	kg	1 734,0000	25,00	43 350,00
423.	2811106301200-5	Elemente metalice (Teava rectangulara 90x90x5 C245)	kg	612,0000	25,00	15 300,00
424.	2811106301200-6	Elemente metalice (Teava rectangulara 70x70x5 C245)	kg	1 305,6000	25,00	32 640,00
425.	2811106301200-7	Elemente metalice (Cornier cu aripi egale 90x6 C245)	kg	479,4000	25,00	11 985,00
426.	2811106301200-8	Elemente metalice (Cornier cu aripi egale 75x5 C245)	kg	530,4000	25,00	13 260,00
427.	2811106301200-9	Elemente metalice (Cornier cu aripi egale 63x5 C245)	kg	785,4000	25,00	19 635,00
428.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	115,5375	25,00	2 888,44
429.	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" grosime 100 mm	m2	525,0817	800,00	420 065,36
430.	2811236306200-1	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
431.	2811236306200-2	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
432.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,1200	25,00	28,00
433.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
434.	2811236829552-3	Cutie de amplasare conductelor	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
435.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9000	10,00	9,00
436.	2812106305714-1	Bara de tensiune din inox (2 buc.)	m	2,0000	350,00	700,00
437.	2822115700000-1	Radiator ("KORAD" 11K-500-500)	buc	3,0000	893,00	2 679,00
438.	2822115700000-2	Radiator ("KORAD" 22K-300-1200)	buc	2,0000	1 386,00	2 772,00
439.	2822115700000-3	Radiator ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
440.	2822115700000-4	Radiator ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
441.	2822115700000-5	Radiator ("KORAD" 33K-300-1000)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
442.	2822115700000-7	Radiator ("KORAD" 33K-300-1400)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
443.	2822115700000-8	Radiator ("KORAD" 33K-300-1700)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
444.	2830127303001-1	Artari, 3-5 ani	buc	24,1500	500,00	12 075,00
445.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	9,0000	300,00	2 700,00
446.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	8,0000	350,00	2 800,00
447.	2873122004100	Plase sudate	kg	17,1094	35,00	598,83
448.	2873122004100-1	Plasa 4Br 1-100 mm x 4Bbr 1-100 mm	kg	79,9920	35,00	2 799,72
449.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,0997	45,00	814,49

450.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,7560	45,00	34,02
451.	2873147300863	Agrafe	kg	6,3000	45,00	283,50
452.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	60,00	7,20
453.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,3600	60,00	81,60
454.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,9112	60,00	894,68
455.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,1860	60,00	191,16
456.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	59,0000	1,00	59,00
457.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	46,0200	1,00	46,02
458.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
459.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,0000	1,00	24,00
460.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
461.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,7216	1,00	56,72
462.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	1,00	8,04
463.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	1,00	241,20
464.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,0800	1,00	12,08
465.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,00	4,12
466.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,1600	1,00	32,16
467.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	367,0100	1,00	367,01
468.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,1200	80,00	489,60
469.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 100,6580	1,00	1 100,66
470.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 544,3580	1,00	1 544,36
471.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	443,7000	1,00	443,70
472.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2,0000	1,00	2,00
473.	2874115837745	Suruburi	buc	247,2000	1,00	247,20
474.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0800	1,00	20,08
475.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,00	4,12
476.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	46,0200	1,00	46,02
477.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	1,00	241,20
478.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,1600	1,00	32,16
479.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,0000	1,00	40,00
480.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,0000	1,00	40,00
481.	2874115883700	Saiba M 20	buc	46,0200	1,00	46,02
482.	2874115883711	Saiba plata	buc	16,8000	1,00	16,80
483.	2874116312500-1	Plinte din placi de ceramica	m	158,5080	35,00	5 547,78
484.	2874117300000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0300	5 000,00	5 150,00
485.	2874117300000-25	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	2,0800	2 500,00	5 200,00
486.	2874117300000-35	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	1,0400	200,00	208,00
487.	2874117300000-36	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	1,0400	3 500,00	3 640,00
488.	2874117300000-5	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	3,1200	1 800,00	5 616,00
489.	2874117300000-6	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4"	buc	1,0400	350,00	364,00
490.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,7216	1,00	56,72
491.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000	1,00	4,00
492.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,00
493.	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	45,00	0,23
494.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,7616	1,00	64,76
495.	2874136313300	Diblu din metal	buc	480,0000	1,00	480,00
496.	2874136313300-1	Element de fixare perete-sticla	buc	2,0000	45,00	90,00
497.	2874136313300-2	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	2,0000	40,00	80,00
498.	2874136313300-3	Element de fixare perete -bara de tensiune	buc	2,0000	40,00	80,00
499.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0625	45,00	2,81
500.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	45,00	20,25

501.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	250,00	510,00
502.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	200,00	408,00
503.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	350,00	721,00
504.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,5920	50,00	429,60
505.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,9440	80,00	395,52
506.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,2400	90,00	1 101,60
507.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,1200	95,00	581,40
508.	2875274040000-1	Cot din otel D 57x3,5 mm	buc	6,0000	150,00	900,00
509.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
510.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,1200	50,00	306,00
511.	2875274110100-03	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
512.	2875274110100-05	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
513.	2875274110100-07	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
514.	2875274110100-21	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
515.	2875274110100-22	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
516.	2875274110100-24	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
517.	2875274110100-7	Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm	buc	2,0000	500,00	1 000,00
518.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,9440	150,00	741,60
519.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,0000	250,00	1 000,00
520.	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN).	buc	7,0000	2 500,00	17 500,00
521.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,0000	350,00	1 400,00
522.	2875274202100-1	Ventil din otel D 32 mm	buc	3,0000	250,00	750,00
523.	2875274202100-3	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
524.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	14,0000	550,00	7 700,00
525.	2875274202700-2	Robinet (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	14,0000	450,00	6 300,00
526.	2875274204000-1	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000	20,00	40,00
527.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	10,00	20,00
528.	2875274205100-02	Robinet D25	buc	4,0000	250,00	1 000,00
529.	2875274205100-03	Robinet D32	buc	2,0000	350,00	700,00
530.	2875274205100-04	Robinet de golire 3/4	buc	4,0000	150,00	600,00
531.	2875274205100-1	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,0000	250,00	500,00
532.	2875274205100-2	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000	150,00	300,00
533.	2875274205100-3	Robinet cu sfera DN25	buc	3,0000	250,00	750,00
534.	2875274205100-98	Robinet de inchidere cu sfera DN32	buc	2,0000	350,00	700,00
535.	2875274205200-1	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
536.	2875274205200-2	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
537.	2875274205200-3	Robinet de inchidere (cana) D 25 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
538.	2875274400200-1	Vana din otel D50 mm	buc	4,0000	500,00	2 000,00
539.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	200,00	800,00
540.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,6080	20,00	692,16
541.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,3696	45,00	16,63
542.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	59,0000	1,00	59,00
543.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00

544.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,0946	10,00	120,96
545.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,4000	70,00	728,00
546.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,0300	350,00	1 060,50
547.	2913124120000-1	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	250,00	250,00
548.	2913124503150-01	Supapa de sens, D=1"	buc	1,0150	400,00	406,00
549.	2913124503150-1	Robinet apa tip FIFE cu sfera, D=1"	buc	1,0150	250,00	253,75
550.	2913124503150-2	Robinet cu sfera PPR, D=25 mm	buc	2,0300	250,00	507,50
551.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	200,00	412,00
552.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	350,00	721,00
553.	2913134626000-1	Separator (RA2991)	buc	10,0000	400,00	4 000,00
554.	2913154500000-1	Supapa de siguranta D20mm	buc	1,0000	250,00	250,00
555.	2913154500200-1	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	500,00	500,00
556.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	29,9798	20,00	599,60
557.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	3,0300	150,00	454,50
558.	2924127322065-1	Filtru "Y", D=1"	buc	1,0100	150,00	151,50
559.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	4,0200	2 500,00	10 050,00
560.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,0300	1 000,00	3 030,00
561.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	14,1082	500,00	7 054,10
562.	321-1	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
563.	321123321	Priza RJ-45 Legrand	buc	6,0000	80,00	480,00
564.	321123323	Priza telefonica	buc	6,0000	70,00	420,00
565.	321123324	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	8,0000	50,00	400,00
566.	3220137315778	Decapant	kg	0,2430	45,00	10,94
567.	323225	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	25,00	50,00
568.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	167,6325	100,00	16 763,25
569.	3320634625000-01	Apometru, D=1"	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
570.	3320634625010-37	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm	buc	1,0130	3 500,00	3 545,50
571.	3320634625550-1	Aerator capat cu membrana, D=110 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
572.	369	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
573.	3690	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	350,00	350,00
574.	36902	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx,380/220V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
575.	36903	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	400,00	400,00
576.	36904	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
577.	36905	Intreupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	400,00	400,00
578.	36906	Intreupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	300,00	300,00
579.	36907	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	250,00	750,00
580.	36908	Intreupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
581.	36909	Intreupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	6,0000	410,00	2 460,00
582.	369091	Intreupator automat diferentialABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	420,00	840,00
583.	369092	Intreupator automat diferential ABDT34/4P/16/30mA	buc	2,0000	250,00	500,00
584.	369093	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc	1,0000	500,00	500,00
585.	369094	Panouri fotovoltaice monocristaline Longi 365W (LR4-60HPH)	buc	24,0000	4 000,00	96 000,00
586.	369095	Invertor Symo 8.2-3-M, Pmax=8,2kW, Un=220/400V	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
587.	369096	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

588.	369097	Clapeta electromagnetica D20 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
589.	369098	Furtun flexibil D20 mm, L=1,0 m	buc	1,0000	6,00	6,00
590.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,9930	4,70	253,77
591.	404-23	Caramida	buc	1 677,0000	7,00	11 739,00
592.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0017	10 000,00	17,00
593.	408-93	Nisip	m3	15,1500	400,00	6 060,00
594.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	125,5860	17,00	2 134,97
595.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,2301	17,00	292,92
596.	4100116202820	Apa potabila	m3	33,7926	17,00	574,48
597.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	13,0560	17,00	221,95
598.	4100126202818	Apa	m3	12,7238	17,00	216,30
599.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	17,00	142,80
600.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1440	4,70	0,68
601.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,00
602.	5	Masa utilajului	t	0,1602	25 000,00	4 005,00
603.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
604.	5009030	Flanse	10 buc	10,0242	10,00	100,24
605.	5009031	Scoabe	10 buc	65,2210	10,00	652,21
606.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,6895	1 500,00	2 534,25
607.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
608.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,3600	10,00	43,60
609.	5009061	Fisa de izolatie	buc	252,2500	1,00	252,25
610.	5009062	Papuci de cablu	buc	191,7000	1,00	191,70
611.	5009070	Racordari	10 buc	16,7400	10,00	167,40
612.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	41,6800	10,00	416,80
613.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	40,8000	20,00	816,00
614.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1353	1 000,00	135,30
615.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2987	100,00	29,87
616.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3293	100,00	32,93
617.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9860	100,00	98,60
618.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0690	20,00	1,38
619.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2455	100,00	24,55
620.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0213	45,00	0,96
621.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,7228	100,00	72,28
622.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6110	100,00	61,10
623.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	2 500,00	25,00
624.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,2780	200,00	55,60
625.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	45 000,00	0,00
626.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0010	45 000,00	45,00
627.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
628.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	45 000,00	4,50
629.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,4560	45,00	20,52
630.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,9240	45,00	86,58
631.	530-01823	Teava din polietilena PE D160 mm	m	10,0000	220,00	2 200,00
632.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	85,00	5,61
633.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2300	45,00	10,35
634.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	80 000,00	240,00
635.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,5400	25,00	13,50
636.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2880	45,00	12,95
637.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7055	45,00	121,75
638.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1700	10,00	1,70
639.	63214	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	150,0000	6,00	900,00

640.	632145	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	20,000	28,00	560,00
641.	6321456	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-4	m	20,000	10,00	200,00
642.	63215	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	40,000	28,00	1 120,00
643.	654789	Element decorativ 50x50x50h	buc	68,000	250,00	17 000,00
644.	6547899	Element decorativ 80x80x30h	buc	34,000	350,00	11 900,00
645.	655665	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	56,000	10,00	560,00
646.	6556657	Clempus	buc	2,000	50,00	100,00
647.	6556658	Miner	buc	2,000	150,00	300,00
648.	69963	Contor G-4T	buc	1,000	1 027,00	1 027,00
649.	69964	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	4,000	400,00	1 600,00
650.	753357	Papuci din aluminiu 150 mm2	buc	3,000	10,00	30,00
651.	7533577	Bratara X1	buc	2,000	25,00	50,00
652.	7533578	Traversa TM2	buc	1,000	25,00	25,00
653.	7533599	Izolator IIIΦ-20	buc	3,000	20,00	60,00
654.	753366	Capacel K-6	buc	3,000	10,00	30,00
655.	7533662	Clema ΠA	buc	3,000	15,00	45,00
656.	789654	Lacata	buc	8,000	30,00	240,00
657.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,5250	10,00	135,26
658.	8453	Detector combinat GB	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
659.	84538	Claviatura	buc	1,000	250,00	250,00
660.	845389	Sirena SA-913F	buc	1,000	500,00	500,00
661.	8456	Banda de cupru 30x3 mm	m	15,000	150,00	2 250,00
662.	8457	Cupru rotund d20 mm	m	15,000	150,00	2 250,00
663.	85123654	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc	1,000	50 000,00	50 000,00
664.	85123655	Corector electronic de volum in set modulatorCZAK-02 miniElcor	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
665.	85123656	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc	1,000	75,00	75,00
666.	85123657	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
667.	85123658	Senzor de presiune P-200-1000	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
668.	85123659	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa, D=100 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
669.	852	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	250,000	28,00	7 000,00
670.	8521-1	Banda de semnalizare	m	206,000	1,00	206,00
671.	852123	Cablu NA2XS(F)2Y 1x150/25-10,0	m	375,000	200,00	75 000,00
672.	852124	Cablu KVVGng(A)-LS 12x2,5	m	5,000	90,00	450,00
673.	8521255	Conductor 3III	m	0,6000	80,00	48,00
674.	853	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	210,000	38,00	7 980,00
675.	854	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	10,000	95,00	950,00
676.	855	Cablu PV 1x6,0	m	15,000	50,00	750,00
677.	856	Cablu solar 1x6 mm2 H1Z2Z2-K	m	60,000	75,00	4 500,00
678.	8621	Cablu UTP cat. 5e	m	250,000	4,00	1 000,00
679.	8622	Cablu FO	m	20,000	6,00	120,00
680.	8745	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,000	250,00	250,00
681.	874521	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,000	350,00	2 100,00
682.	8745221	Conector profil	buc	35,000	10,00	350,00
683.	874523	Cutie de distributie cu cleme	buc	20,000	250,00	5 000,00
684.	874527	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	30,000	20,00	600,00
685.	874528	Clema laterala	buc	20,000	10,00	200,00
686.	874529	Clema mediana	buc	40,000	20,00	800,00
687.	87456547	Cablu KIIB-4x0,75 mm2	m	10,000	9,00	90,00
688.	877878	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	121,1000	25,00	3 027,50
689.	9651	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	25,00	25,00
690.	9652	Consola PA1	buc	1,000	25,00	25,00
691.	9653	Consola PA2	buc	1,000	25,00	25,00
692.	9654	Consola KM1	buc	2,000	20,00	40,00
693.	9655	Scoaba K1	buc	3,000	10,00	30,00
694.	9655	Scoaba K1	m	1,5000	10,00	15,00
695.	9655-1	Izolator ПС-70-E	buc	6,000	15,00	90,00
696.	9655-2	Clema ИБ-2	buc	3,000	12,00	36,00
697.	9655-3	Urechiusa Y1-7-16	buc	3,000	10,00	30,00

698.	9655-4	Clema ПС	buc	5,0000	20,00	100,00
699.	9655-5	Clema A1 A	buc	3,0000	20,00	60,00
700.	9655-6	Clema A2 A	buc	6,0000	20,00	120,00
701.	9655-7	Legatura ПРТ-7	buc	3,0000	25,00	75,00
702.	9655-8	Cercel CPC-7-17	buc	3,0000	21,00	63,00
703.	9655-9	Conductor AC-70-10kV	m	5,0000	300,00	1 500,00
704.	9656-1	Transformator electric cu ulei ТМГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,0000	750 000,00	750 000,00
705.	9656-2	Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	3,0000	500,00	1 500,00
706.	9656-3	Siguranta fuzibila 10-100A-12,5 Y3	buc	6,0000	30,00	180,00
707.	9656-4	Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,0000	90 000,00	270 000,00
708.	9656-5	Transformator de curent (HTMI -1-10 Y3)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
709.	9656-6	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,0000	250,00	500,00
710.	9656-7	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,0000	80 000,00	240 000,00
711.	9656-8	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП39/3P/630A	buc	2,0000	50,00	100,00
712.	9656-9	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП37/3P/400A	buc	2,0000	50,00	100,00
713.	9657-1	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП35/3P/250A	buc	3,0000	50,00	150,00
714.	9657-2	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП33/3P/160A	buc	3,0000	50,00	150,00
715.	9657-3	Siguranta fuzibila ПИИ39 630/630 A	buc	6,0000	28,00	168,00
716.	9657-4	Siguranta fuzibila ПИИ37 400/400 A	buc	6,0000	35,00	210,00
717.	9657-5	Siguranta fuzibila ПИИ35 250/250 A	buc	9,0000	20,00	180,00
718.	9657-6	Siguranta fuzibila ПИИ33 160/160 A	buc	9,0000	30,00	270,00
719.	9657-7	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
720.	9657-8	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
721.	9657-9	Manson pentru cabluri cu 1 fire ППКБТ-10-150.240	buc	6,0000	20,00	120,00
722.	9658-1	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
723.	9658-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПИ10	buc	3,0000	500,00	1 500,00
724.	9658-3	Siguranta fuzibila In-160A	buc	3,0000	30,00	90,00
725.	98745221	Conector PE	buc	10,0000	50,00	500,00
		Total materiale de construcții				6 001 762,73

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3780	250,00	94,50
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	50,9619	550,00	28 029,03
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,6720	350,00	1 285,20
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,3960	550,00	13 417,80
5.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	550,00	11,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,5640	550,00	13 510,20
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	183,5260	550,00	100 939,30
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,7410	550,00	407,55
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,2341	50,00	2 511,70
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,7500	180,00	135,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,7500	20,00	15,00
12.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,8080	20,00	316,16
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	1,5600	500,00	780,00

		de foraj 3,5 m				
14.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	13,8160	550,00	7 598,80
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,5466	150,00	7 731,99
16.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,5730	180,00	103,14
17.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0082	180,00	1,48
18.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1400	180,00	205,20
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	27,3413	180,00	4 921,43
20.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9180	15,00	13,77
21.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3412	15,00	5,12
22.	2922140007000	Macara	h-ut	9,4802	550,00	5 214,10
23.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	2,4300	550,00	1 336,50
24.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,8515	50,00	92,58
25.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6220	50,00	81,10
26.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,2240	50,00	761,20
27.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0240	50,00	301,20
28.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,9052	40,00	716,21
29.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,6800	10,00	116,80
30.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5250	380,00	199,50
31.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,5932	750,00	24 444,90
32.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,0614	500,00	18 030,70
33.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	152,5820	500,00	76 291,00
34.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,3550	500,00	677,50
35.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1480	50,00	7,40
36.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
37.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,5520	950,00	24 274,40
38.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,3632	50,00	418,16
39.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,9770	650,00	22 735,05
40.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2875	650,00	186,87
41.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1290	600,00	77,40
42.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,2623	600,00	20 557,38
43.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4356	600,00	2 061,36
44.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,2700	50,00	13,50
45.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,7880	20,00	135,76
46.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,9920	20,00	759,84
47.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	7,4000	25,00	185,00
48.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,7520	25,00	43,80
49.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,0000	180,00	900,00
50.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0260	180,00	4,68
51.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1592	50,00	7,96
52.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2940	20,00	5,88
53.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,3930	50,00	119,65
54.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,4942	50,00	124,71
55.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	44,4000	7,00	310,80
56.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,1143	150,00	17 117,15
57.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,7180	180,00	489,24
58.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,2015	15,00	93,02
59.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
60.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,8000	20,00	76,00
61.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0530	850,00	45,05

62.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,8760	50,00	943,80
63.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3200	50,00	66,00
64.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4899	350,00	171,46
65.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
66.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000	50,00	45,00
67.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,4360	25,00	185,90
68.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	6,9600	20,00	139,20
69.	331002	Masini de gaurit	h-ut	7,3306	25,00	183,27
70.	331451	Foreze electrice	h-ut	84,4078	50,00	4 220,39
71.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	1,6800	55,00	92,40
72.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,6800	250,00	2 920,00
73.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,3442	550,00	22 739,31
74.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0620	550,00	584,10
75.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	52,0050	550,00	28 602,74
76.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,9947	300,00	13 198,41
77.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,4741	380,00	8 540,15
78.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6400	50,00	132,00
79.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	6,9600	50,00	348,00
80.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	6,9600	50,00	348,00
81.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,3440	250,00	336,00
82.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5600	300,00	768,00
83.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	48,5419	380,00	18 445,93
Total utilaje de constructii						504 429,28

Прямые затраты	Lei	8 006 833,42
TVA	20,00 %	1 601 366,68

Total deviz:

**9 608 200,
10**

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achiziționarea a lucrărilor de construcție Investitor
a Platformei Industriale Multifuncționale
Ocnița, inclusiv clădirea administrativă

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Clădirea administrativă. Soluții arhitecturale				
		1.1. Pereu				
1	TsC54C	Strat de fundație din pietris (100 mm)	m3			564,98 ----- 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
2	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,17 ----- 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
3	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22 ----- 63,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 465,24 ----- 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		1.2. Panouri sandwich-acoperis				
5	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilată cu termoizolare, de tip "Sandwich" 100 mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			1 071,90 ----- 90,88
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	1,2000	60,59	72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" grosime 100 mm	m2	1,0200	800,00	832,32
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	45,00	118,42
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,00	3,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	120,00	22,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			218,28 18,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,00	28,84
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,00	30,90
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			250,03 21,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,60
8	CK26B	Retinator de zapada LE-310, L=2m	m			378,64 24,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,59	19,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,85
	2743123549026-1	Retinator de zapada LE-310, L=2m	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		1.3. Panouri sandwich- pereti. Soclu				
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 100 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			1 154,62 83,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,59	75,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,59	7,27
	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" grosime 100 mm	m2	1,0200	800,00	840,48
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	45,00	148,32
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	120,00	21,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
10	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			376,10 95,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	60,59	53,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,59	30,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 500,00	17,16
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	80,00	83,20

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7 000,00	4,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor- Betoncontact	m2			8,32
						1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	2416586105303-1	Betoncontact	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
12	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			486,27
						175,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,59	175,71
	2670112202051-1	Gresie portelanata	m2	1,0200	225,00	231,79
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	15,00	66,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	17,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	40,00	1,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		1.4. Pardosea				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,98
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,08
						4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22
						63,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
16	CA02C	Beton simplu turnat C3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 283,33
						272,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-2	Beton C3.5	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
17	CA04F	Beton turnat in placa clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 601,26
						321,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,59	293,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	2 000,00	2 111,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	17,00	2,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
18	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2			197,55 ----- 10,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,59	10,30
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	180,00	187,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			143,18 ----- 42,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2664102102010-1	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0100	17,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
20	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Ghidroizol" într-un strat	m2			29,73 ----- 8,48
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,59	8,48
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	50,00	20,75
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	10,00	0,50
21	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pardoselilor	m2			9,07 ----- 1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	10,00	0,50
22	CG47D	Pardoseli din plăci de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			397,95 ----- 66,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,59	66,65
	2661112800700-1	Plăci portelonat 400 x 400 mm	m2	1,0300	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	10,00	64,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0018	40,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
23	CI14A	Plinte din plăci de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			83,78 ----- 30,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,59	24,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2874116312500-1	Plinte din plăci de ceramica	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	10,00	3,67
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,10
	2952270003204	Masina de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		1.5. Tavan				
24	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			400,40 ----- 133,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,59	124,21
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151-1	Panouri "Armstrong" (600 x 600 mm)	m2	1,0500	250,00	262,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		1.6. Tamplarie				
		1.6.1. Usi				
25	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare într-un canat,	m2			3 668,39

1	2	3	4	5	6	7
		pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (8 buc.)				109,06
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,59	89,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2030112930000-1	Usi din MDF (oarbe) interioare 8 buc	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	45,00	3,83
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	80,00	36,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	85,00	18,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc			457,48
						151,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,85
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,59	146,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
27	CK33B	Miner cromat la usi	buc			409,07
						58,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	60,59	55,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
28	Pret de piata	Lacata	buc			30,00
						0,00
	789654	Lacata	buc	1,0000	30,00	30,00
29	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m			532,42
						4,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,59	4,85
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	500,00	525,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	45,00	0,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	10,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
30	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 (cu geam termopan)	m2			2 630,70
						49,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,59	44,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,85
	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice (cu geam termopan)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,70	4,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		1.6.2. Ferestre				
31	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 4 camere, profil armat, calitativ, sticla LowE/4S, plasa antiinsecte	m2			3 869,13
						33,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,59	30,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2030112938150-1	Ferestre din mase plastice deschidere dubla, 4 camere, profil armat, calitativ, sticla LowE/4S, plasa antiinsecte	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	120,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	35,00	4,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,70	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			311,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			328,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,59	19,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,85
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		1.7. Copertina C1 - 1 buc.				
34	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc			57,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2874136313300-1	Element de fixare perete-sticla	buc	1,0000	45,00	45,00
35	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc			52,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2874136313300-2	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	1,0000	40,00	40,00
36	CK35B	Element de fixare perete -bara de tensiune	buc			52,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2874136313300-3	Element de fixare perete -bara de tensiune	buc	1,0000	40,00	40,00
37	CH06A	Bara de tensiune din inox (2 buc.)	m			414,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,59	54,53
	2812106305714-1	Bara de tensiune din inox (2 buc.)	m	1,0000	350,00	350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,70	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	68,00	1,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	13,00	2,60
38	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1 Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	m2			2 655,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	60,59	42,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2665122700555-1	Copertina din sticla securizata C-1	m2	1,2000	800,00	1 008,00
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	45,00	10,39
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	1,00	10,50
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	150,00	1 575,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	38,00	1,99
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	85,00	0,36
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pletansare	kg	0,0070	45,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		1.8. Rampa monolita				
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			143,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2664102102010-1	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			9,07
						1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
41	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			397,95
						66,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,59	66,65
	2661112800700-1	Placi portelonat 400 x 400 mm	m2	1,0300	225,00	234,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	10,00	64,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	40,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
42	CL18A	Teava patrata (stilp) 40x3	kg			38,51
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-1	Teava patrata (stilp) 40x3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
43	CL18A	Teava (mina curenta) D51x2,8	kg			38,51
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-2	Teava (mina curenta) D51x2,8	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
44	CL18A	Teava patrata 20x2	kg			38,51
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-3	Teava patrata 20x2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
45	CL18A	Teava patrata 15x1,5	kg			38,51
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-4	Teava patrata 15x1,5	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
46	Pret de piata	Element decorativ 50x50x50h	buc			250,00
						0,00
	654789	Element decorativ 50x50x50h	buc	1,0000	250,00	250,00
47	Pret de piata	Element decorativ 80x80x30h	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	6547899	Element decorativ 80x80x30h	buc	1,0000	350,00	0,00 350,00
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			339,41 99,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,59	99,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,59
49	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			557,85 231,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,59	231,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,41
		2. Cladirea administrativa.Elemente de constructie				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
50	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
51	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,22 21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
55	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			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,14 45,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,59	45,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 948,91

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2.1.2. Fundatii monolite				
		2.1.3. Fm1 - 2 buc,				
59	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,08 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
60	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			29,24 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
61	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 386,82 272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-3	Beton C7,5	m3	1,0250	1 900,00	1 966,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
62	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22 63,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 465,25 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2.1.4. Fm1 - 4 buc				
64	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,08 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
65	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			29,24

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,51 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
67	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 386,82 272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-3	Beton C7,5	m3	1,0250	1 900,00	1 966,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
68	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22 63,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
69	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 465,26 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2.1.5. Fm3 - 2 buc,				
70	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			29,24 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
71	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,26 63,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,77

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 465,23 ----- 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2.1.6. Ftg1- 2 buc,				
73	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			29,24 ----- 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
74	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22 ----- 63,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,51 ----- 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 361,27 ----- 233,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-3	Beton C7.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 569,29 ----- 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-4	Beton C20	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2.1.7. Scara Sc-1, Sc-2, Rm-1				
78	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			29,24 -----

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
79	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22 ----- 63,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 465,23 ----- 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,98 ----- 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		2.1.8. Grinda de fundatie - 43 m.l				
82	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,08 ----- 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
83	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			29,24 ----- 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,98 ----- 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 386,85 ----- 272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-3	Beton C7.5	m3	1,0250	1 900,00	1 966,99

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
86	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22 ----- 63,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 465,25 ----- 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2.1.9. Constructii metalice				
88	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil U16 C245)	t			28 120,62 ----- 2 423,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,95
	2811106301200-1	Elemente metalice (Profil U16 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
89	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245)	t			28 120,60 ----- 2 423,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,95
	2811106301200-02	Elemente metalice (Teava rectangulara 180x180x6 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,51
90	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 100x100x5 C245)	t			28 120,64 ----- 2 423,59
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,95
	2811106301200-03	Elemente metalice (Teava rectangulara 100x100x5 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,91

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
91	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 90x90x5 C245)	t			28 120,62 ----- 2 423,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,95
	2811106301200-5	Elemente metalice (Teava rectangulara 90x90x5 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 70x70x5 C245)	t			28 120,62 ----- 2 423,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,95
	2811106301200-6	Elemente metalice (Teava rectangulara 70x70x5 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
93	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 90x6 C245)	t			28 120,66 ----- 2 423,62
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,96
	2811106301200-7	Elemente metalice (Cornier cu aripi egale 90x6 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,51
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,51
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,49
94	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 75x5 C245)	t			28 120,62 ----- 2 423,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,94
	2811106301200-8	Elemente metalice (Cornier cu aripi egale 75x5 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
95	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			28 120,61 -----

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (Cornier cu aripi egale 63x5 C245)				2 423,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,95
	2811106301200-9	Elemente metalice (Cornier cu aripi egale 63x5 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	60,00	3,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,51
96	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi inegale 125x80x8 C245)	t			28 121,00 2 423,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	303,00
	2811106301200-04	Elemente metalice (Cornier cu aripi inegale 125x80x8 C245)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	60,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,40
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,51 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocaiuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 139,37 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorocaiuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
99	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			230,53 99,97
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	60,59	87,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	40,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	40,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	60,00	114,00
		2.1.10. Stilp metalic Smg1 - 2 buc.				
100	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			28 120,62 2 423,60

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (Teava rotunda 350x6)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,59	2 120,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,59	302,94
	2811106301200-08	Elemente metalice (Teava rotunda 350x6)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,70	2,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,51 ----- 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 139,37 ----- 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		2.2. Utilaj				
103	Pret de piata	Container SA Transconstructii, Container birou 10' (3,0x2,5x2,6)	buc			120 000,00 ----- 0,00
	123456	Container SA Transconstructii, Container birou 10' (3,0x2,5x2,6)	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare				
		3.1. Retele interioare de apa				
		3.1.1. Obiecte sanitare				
104	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			3 408,34 ----- 254,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,59	254,48
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	800,00	824,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	200,00	206,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	350,00	360,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	360,50
105	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			2 989,48 -----

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar ceramica dublu dotat cu gofra de evacuare) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				115,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,59	115,12
	2622102438000-1	Lavoar ceramica dublu dotat cu gofra de evacuare	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	250,00	255,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	150,00	45,90
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	800,00	824,16
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 989,48 <hr/> 115,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,59	115,12
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	250,00	255,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	150,00	45,90
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	800,00	824,16
		3.1.2. Accesorii pentru instalatii				
107	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FI, D=32 mmx 1 1/4")	buc			278,71 <hr/> 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-1	Racord compresiune PE, FI, D=32 mmx 1 1/4	buc	1,0300	250,00	257,50
108	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Aaptor (mufa) PPR, FE, D=32 mmx 1 1/4")	buc			278,71 <hr/> 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	250,00	257,50
109	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu sfera PPR, D=25 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			270,71 <hr/> 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,96
	2913124503150-2	Robinet cu sfera PPR, D=25 mm	buc	1,0000	250,00	253,75
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu redus PPR, D=32 mm x 25 mm)	buc			237,51 <hr/> 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-98	Teu redus PPR, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu redus PPR, D=25 mm x 20 mm)	buc			134,51 <hr/> 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-89	Teu redus PPR, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=32 mm)	buc			278,70 <hr/> 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,20
	2523156713811-21	Cot PPR, D=32 mm)	buc	1,0300	250,00	257,50
113	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			155,11

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=25 mm)				21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-35	Cot PPR, D=25 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=20 mm)	buc			124,21 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-85	Cot PPR, D=20 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PPR, D=32 mm x 25 mm)	buc			381,71 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-54	Reductie PPR, D=32 mm x 25 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PPR, D=25 mm x 20 mm)	buc			144,81 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,20
	2523156713811-81	Reductie PPR, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		3.1.3. Conducte				
117	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Conducta PPR, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			119,52 21,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,59	21,81
	2521216717050-1	Conducta PPR, D=32 mm	m	1,0200	45,00	45,90
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	150,00	18,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	110,00	20,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	130,00	5,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	150,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	50,00	1,19
118	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PPR, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			454,03 38,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,59	38,17
	2521216717050-3	Conducta PPR, D=25 mm	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	150,00	105,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	110,00	49,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	130,00	13,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	210,00	210,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
119	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PPR, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			448,93 38,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,59	38,17
	2521216717050-4	Conducta PPR, D=20 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	150,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	110,00	49,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	130,00	13,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	210,00	210,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
120	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,69 ----- 9,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,59	9,69
121	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,67 ----- 6,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,59	6,67
122	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,03 ----- 3,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,59	3,03
123	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Tub de protectie din otel, D=50 mm x 3 mm, L=200 mm)	buc			55,81 ----- 27,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2522103304840-1	Tub de protectie din otel, D=50 mm x 3 mm, L=200 mm	m	0,1500	150,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	120,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	60,00	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	100,00	0,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	45,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,02
124	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m			4,79 ----- 4,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	60,59	4,24
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1820	3,00	0,55
125	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			4,79 ----- 4,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	60,59	4,24
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1820	3,00	0,55
126	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m			4,79 ----- 4,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	60,59	4,24
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1820	3,00	0,55
		3.2. Rețele interioare de canalizare				
		3.2.1. Conducte				
127	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			184,94 ----- 19,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,59	19,39
	2521216720160-1	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	160,00	164,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
128	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			82,38 ----- 15,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2521216720160-2	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,85 4,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,59	4,85
130	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=200 mm)	buc			162,87 39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2522103304840-5	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=200 mm	m	0,4000	250,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	60,00	3,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	100,00	0,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,02
		3.2.2. Accesorii				
131	SB06D2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cruce PP, D=110 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			593,87 61,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0100	60,59	61,20
	2523156713100-1	Cruce PP, D=110 mm	buc	1,0000	500,00	512,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2370	50,00	12,14
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,1140	45,00	5,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1080	25,00	2,77
132	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie PP, D=110 mm x 50 mm, 45 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			513,53 49,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,59	49,08
	2523156712820-3	Ramificatie PP, D=110 mm x 50 mm, 45 grade	buc	1,0000	440,00	451,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	50,00	8,09
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	45,00	3,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	25,00	1,85
133	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Teu egal PP, D=110 mm, 90 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			511,55 33,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,59	33,33
	2523156712230-91	Teu egal PP, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	460,00	471,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	50,00	4,04
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	45,00	1,75
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,93
134	SB06B	Piesa 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 50 mm (Teu egal PP, D=50mm, 90 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			276,28 24,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2523156712230-2	Teu egal PP, D=50mm, 90 grade	buc	1,0000	240,00	249,60

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	50,00	1,41
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0110	45,00	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
135	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie PP, D=110 mm x 50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			501,30 33,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,59	33,33
	2523156712230-5	Reductie PP, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	450,00	461,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	50,00	4,04
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0380	45,00	1,75
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,93
136	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PP, D=110 mm, 45 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			460,30 33,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,59	33,33
	2523156712230-6	Cot PP, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	410,00	420,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	50,00	4,04
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0380	45,00	1,75
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,00	0,93
137	SB06B	Piesa 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 50 mm (Cot PP, D=50 mm, 90 grade) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			286,67 24,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2523156712230-01	Cot PP, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	250,00	260,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	50,00	1,40
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0110	45,00	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
138	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop PP, D=110 mm)	buc			91,10 16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	2523156715300-01	Dop PP, D=110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	50,00	3,75
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0350	45,00	1,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	25,00	0,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	10,00	8,50
139	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Sifon de pardosea, D=50 mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			368,89 15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,15
	252312672115-1	Sifon de pardoseala D=50	buc	1,0000	350,00	353,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
140	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm (Aerator capat cu membrana, D=110 mm)	buc			2 538,28 33,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,59	33,93
	3320634625550-1	Aerator capat cu membrana, D=110 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	25,00	4,12
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	45,00	0,23
		4. Cladire administrativa. Incalzirea, ventilarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		conditionarea.				
		4.1. Utilaj				
141	Pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc			15 000,00 0,00
	0202	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
142	Pret de piata	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set			3 500,00 0,00
	2132	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
143	Pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc			600,00 0,00
	02023	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc	1,0000	600,00	600,00
144	Pret de piata	Filtru de impuritati 3/4	buc			400,00 0,00
	02024	Filtru de impuritati 3/4	buc	1,0000	400,00	400,00
145	Pret de piata	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc			1 500,00 0,00
	02025	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
146	Pret de piata	Filtru de impuritati d1"	buc			500,00 0,00
	020245	Filtru de impuritati d1"	buc	1,0000	500,00	500,00
147	Pret de piata	Recuperator de caldura descentralizat ERVQB150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc			21 000,00 0,00
	020246	Recuperator de caldura descentralizat ERVQB150-1A1F L=150m3/h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
148	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m3/h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc			835,00 0,00
	020247	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m3/h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc	1,0000	835,00	835,00
149	Pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-2-A3)	buc			1 350,00 0,00
	020248	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-2-A3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
150	Pret de piata	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc			2 500,00 0,00
	020249	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		4.2. Lucrari de montare				
151	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 619,27 1 090,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	60,59	1 090,62
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	40,00	10,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
152	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			290,86 139,36

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,59	139,36
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	150,00	151,50
153	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			2 070,56 ----- 699,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,59	699,81
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	350,00	353,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
154	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			5 402,97 ----- 2 718,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,59	2 718,67
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		4.3. Lucrari sanitare				
		4.3.1. Incalzire				
155	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 11K-500-500)	buc			931,05 ----- 30,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,59	30,30
	2822115700000-1	Radiator ("KORAD" 11K-500-500)	buc	1,0000	893,00	893,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
156	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-300-1200)	buc			1 435,21 ----- 39,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2822115700000-2	Radiator ("KORAD" 22K-300-1200)	buc	1,0000	1 386,00	1 386,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
157	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1000)	buc			1 849,21 ----- 39,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2822115700000-3	Radiator ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
158	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc			2 549,21 ----- 39,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2822115700000-4	Radiator ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
159	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 33K-300-1000)	buc			1 238,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,59	30,30
	2822115700000-5	Radiator ("KORAD" 33K-300-1000)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
160	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-300-1400)	buc			1 649,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2822115700000-7	Radiator ("KORAD" 33K-300-1400)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
161	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 33K-300-1700)	buc			2 061,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2822115700000-8	Radiator ("KORAD" 33K-300-1700)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
162	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			428,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2913134626000-1	Separator (RA2991)	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
163	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			561,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
164	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc			461,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2875274202700-2	Robinet (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
165	IC35B	Teava din polietilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm	m			57,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D=20,0x3.4 mm	m	1,0300	35,00	36,05
166	IC35C	Teava din polietilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25 x 4.2mm	m			70,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2521216710000-2	Teava din polipropilena D=25 x 4.2mm	m	1,0300	45,00	46,35

1	2	3	4	5	6	7
167	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x 5,4 mm	m			76,71 ----- 27,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5,4 mm	m	1,0300	48,00	49,44
168	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 x 6,7 mm.	m			87,01 ----- 27,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 x 6,7 mm.	m	1,0300	58,00	59,74
169	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4 mm Materiale marunte=1,0500	m			129,36 ----- 21,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,59	21,21
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,00	108,15
170	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4 mm Materiale marunte=1,0500	m			129,36 ----- 21,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,59	21,21
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,00	108,15
171	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4 mm Materiale marunte=1,0500	m			129,36 ----- 21,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,59	21,21
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,00	108,15
172	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/4 mm Materiale marunte=1,0500	m			133,60 ----- 25,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,59	25,45
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,00	108,15
173	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,65 ----- 5,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	180,00	7,20
174	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,06 ----- 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,59	6,06
175	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc			312,32 ----- 33,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2913124120000-1	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	10,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
176	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			260,42 -----

1	2	3	4	5	6	7
						9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2875274205100-1	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
177	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			160,41
						9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2875274205100-2	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
178	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" " (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc			367,64
						15,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2875274205100-98	Robinet de inchidere cu sfera DN32	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			260,41
						9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2875274205100-02	Robinet D25	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc			360,42
						9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2875274205100-03	Robinet D32	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
181	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			42,47
						16,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,59	16,96
	2875274204000-1	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat creat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
182	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 719,45
						121,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
183	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			37,72
						12,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2710700000000-1	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	25,00	25,00
184	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc			266,40
						15,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2913154500000-1	Supapa de siguranta D20mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	40,00	1,20
185	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet	buc			160,41

1	2	3	4	5	6	7
		de golire 3/4				9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2875274205100-04	Robinet de golire 3/4	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
186	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc			260,42 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2875274205100-3	Robinet cu sfera DN25	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
187	IA52A	Cutie de amplasare conductelor	buc			1 719,45 121,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2811236829552-3	Cutie de amplasare conductelor	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
188	IC42B	Metal pentru elementele de sustinere	kg			37,72 12,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2710700000000-1	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	25,00	25,00
		4.3.2. Ventilare				
		4.3.2.1. A1				
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 296,38 229,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,59	229,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	100,00	3,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,62
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
190	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			196,72 39,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	150,00	154,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	45,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
191	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			75,21 19,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	60,59	14,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,59	4,85
	25231567167831-1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	30,00	36,77
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,42
		4.3.2.2. A2-A3				
192	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 296,38 ----- 229,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,59	229,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	100,00	3,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,62
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
193	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			196,72 ----- 39,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	150,00	154,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	45,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
194	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			75,21 ----- 19,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	60,59	14,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,59	4,85
	25231567167831-1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	30,00	36,77
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,42
		4.3.2.3. VN1-VN3				
195	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 296,38 ----- 229,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,59	229,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	100,00	3,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,62
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	45,00	428,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	45,00	345,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
196	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			0,00 0,00
197	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			196,72 39,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	150,00	154,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	45,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,03
198	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			75,21 19,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	60,59	14,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,59	4,85
	25231567167831-1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-IIA-BB	m2	1,1900	30,00	36,77
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,41
199	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc			2 538,29 30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,59	28,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,59	1,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200-1	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
200	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc			1 500,00 0,00
	2811236306200-2	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
201	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			37,72 12,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		5. Cladirea administrativa. Iluminat electric interior.				
		5.1. Lucrari de montare				
		5.1.1. Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11				
202	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			299,90 143,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,59	143,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
203	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			332,88 170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	180,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
204	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,01 52,71
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,59	52,71
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
205	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc			182,63 94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
206	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,91 10,91
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,59	10,91
		5.1.2. Panou de distributie din				

1	2	3	4	5	6	7
		metal 36 module IP31				
207	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			428,60 ----- 143,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,59	143,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	180,00	55,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	380,00	64,60
208	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc			332,88 ----- 170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	180,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
209	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc			332,88 ----- 170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	180,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			182,62
						94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
211	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc			182,63
						94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
212	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc			182,62
						94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
213	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			182,62
						94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
214	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/4P/16/30mA	buc			182,62
						94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
215	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИC1-C.3P	buc			332,88
						170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	180,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
216	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,91
						10,91
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,59	10,91
		5.1.3. Cabluri				
217	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			858,51
						339,91
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,59	339,91
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 500,00	465,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
218	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			28,00
						0,00
	852	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	28,00	28,00
219	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			38,00
						0,00
	853	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	38,00	38,00
220	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 041,20
						476,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,59	476,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	20 000,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 500,00	465,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	45,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	550,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
221	400002 pret de piata	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Cablu VVG-LS-5*10,0	h-ut m	0,0400	380,00	15,20 95,00 0,00
	854	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	95,00	95,00
222	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			940,93 408,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,59	408,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	13,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 500,00	465,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
223	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			50,00 0,00
	855	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	50,00	50,00
224	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			940,92 408,38
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,59	408,38
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	13,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 500,00	465,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
225	pret de piata	Cablu solar 1x6 mm2 H1Z2Z2-K	m			75,00 0,00
	856	Cablu solar 1x6 mm2 H1Z2Z2-K	m	1,0000	75,00	75,00
		5.1.4. Echipament electric de iluminat				
226	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			68 014,38 16 419,90
	1	Muncitor	h-om	271,0000	60,59	16 419,90
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	10 000,00	47,62
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	20,00	2 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	52,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	45 000,00	128,57
	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	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	550,00	32 615,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	380,00	459,81
227	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc			68 038,67 <hr/> 16 419,83
	1	Muncitor	h-om	271,0000	60,59	16 419,83
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	10 000,00	50,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	20,00	2 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	53,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	45 000,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	550,00	32 615,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	380,00	459,83
228	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			68 024,00 <hr/> 16 419,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	60,59	16 419,86
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	10 000,00	57,14
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	20,00	2 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	52,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	45 000,00	128,57
	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	0,4200	45,00	18,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	550,00	32 615,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	380,00	459,86

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.5. Articole electrice de instalare				
229	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			2 117,45 ----- 1 951,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,59	1 951,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	27,27
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,18
230	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			2 166,60 ----- 1 987,40
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,59	1 987,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
231	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP65	100 buc			2 140,00 ----- 1 951,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,59	1 951,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,00
232	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			3 040,17 ----- 2 617,48
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,59	2 617,48
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	15,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	45,00	4,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,21
233	Pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc			250,00 ----- 0,00
	8745	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	250,00	250,00
234	Pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc			350,00 ----- 0,00
	874521	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	350,00	350,00
235	Pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			250,00 ----- 0,00
	874523	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	250,00	250,00
		5.1.6. Instalatie fotovoltaica				
236	11-01-001-07	Instalare panouri fotovoltaice monocristaline Longi 365W (LR4-60HPH)	buc			1 160,94 ----- 136,33
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,59	136,33
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1011292	White-spirit	t	0,00006	40 000,00	2,33
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00121	60 000,00	72,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel	t	0,0250	25 000,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "CT3"				
	1012250	Otel cornier, marca "CT3", perforat "YII" 35x35 mm	m	1,7000	35,00	59,50
	1012257	Otel U, marca "CT3", perforat "IIII" 60x35 mm	m	0,3200	55,00	17,60
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00086	40 000,00	34,33
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00111	60 000,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
237	08-01-081-3	Instalare invertor Symo 8.2-3-M, Pmax=8,2kW, Un=220/400V	buc			120,37
						68,47
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,59	68,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
238	08-02-407-1	Structura din profil de aluminiu	100 m			14 377,44
						1 866,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,59	1 866,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	550,00	11 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	380,00	178,61
239	Pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc			20,00
						0,00
	874527	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	1,0000	20,00	20,00
240	Pret de piata	Clema laterala	buc			10,00
						0,00
	874528	Clema laterala	buc	1,0000	10,00	10,00
241	Pret de piata	Clema mediana	buc			20,00
						0,00
	874529	Clema mediana	buc	1,0000	20,00	20,00
242	Pret de piata	Conector profil	buc			10,00
						0,00
	8745221	Conector profil	buc	1,0000	10,00	10,00
243	Pret de piata	Conector PE	buc			50,00
						0,00
	98745221	Conector PE	buc	1,0000	50,00	50,00
		5.1.7. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
244	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			10 387,92 ----- 721,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	721,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
245	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			10 390,62 ----- 721,02
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	721,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
246	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			10 391,04 ----- 721,02
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	721,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
247	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			10 387,90 ----- 721,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	721,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
248	08-02-409-1	Teava rigida 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			10 391,49 ----- 721,01
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	721,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
249	08-02-409-1	Teava rigida 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			10 392,08 ----- 721,02
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	721,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	54,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
		5.1.8. Materiale auxiliare				
250	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m			4 841,90 ----- 1 005,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,59	1 005,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	45 000,00	171,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
		5.1.9. Paratrasnet				

1	2	3	4	5	6	7
251	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			311,17 ----- 181,77
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,59	181,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
252	Pret de piata	Tija paratrasnet L=2,0 m	buc			500,00 ----- 0,00
	0101214	Tija paratrasnet L=2,0 m	buc	1,0000	500,00	500,00
253	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			4 850,87 ----- 1 005,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,59	1 005,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
254	Pret de piata	Banda de cupru 30x3 mm	m			150,00 ----- 0,00
	8456	Banda de cupru 30x3 mm	m	1,0000	150,00	150,00
255	Pret de piata	Clipse din metal	buc			10,00 ----- 0,00
	0101215	Clipse din metal	buc	1,0000	10,00	10,00
256	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 65 mm	10 buc			2 956,33 ----- 502,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,59	502,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,33
257	Pret de piata	Electrod de impamintare, teava din otel inoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutie speciala din saruri electrodice)	buc			150,00 ----- 0,00
	0101216	Electrod de impamintare, teava din otelinoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutiespeciala din saruri electrodice)	buc	1,0000	150,00	150,00
258	Pret de piata	Cupru rotund d20 mm	m			150,00 ----- 0,00
	8457	Cupru rotund d20 mm	m	1,0000	150,00	150,00
259	Pret de piata	Profil zincat 35x4 mm	m			45,00 ----- 0,00
	1236548	Profil zincat 35x4 mm	m	1,0000	45,00	45,00
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11				
260	Pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			10 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	369	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
261	Pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			350,00 0,00
	3690	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	350,00	350,00
262	Pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx,380/220V	buc			2 500,00 0,00
	36902	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx,380/220V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
263	Pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc			400,00 0,00
	36903	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	400,00	400,00
		5.2.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
264	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			1 500,00 0,00
	36904	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
265	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			400,00 0,00
	36905	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	400,00	400,00
266	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			300,00 0,00
	36906	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	300,00	300,00
267	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			250,00 0,00
	36907	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	250,00	250,00
268	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc			450,00 0,00
	36908	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
269	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			410,00 0,00
	36909	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	410,00	410,00
270	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			420,00 0,00
	369091	Intrerupator automat diferentialABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	420,00	420,00
271	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT34/4P/16/30mA	buc			250,00 0,00
	369092	Intrerupator automat diferential ABDT34/4P/16/30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
272	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc			500,00 0,00
	369093	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		5.2.3. Instalatie fotovoltaica				
273	Pret de piata	Panouri fotovoltaice monocristaline Longi 365W (LR4-60HPH)	buc			4 000,00 0,00
	369094	Panouri fotovoltaice monocristaline Longi 365W (LR4-60HPH)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
274	Pret de piata	Invertor Symo 8.2-3-M, Pmax=8,2kW, Un=220/400V	buc			40 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	369095	Invertor Symo 8.2-3-M, Pmax=8,2kW, Un=220/400V	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
275	pret de piata	Structura din profil de aluminiu	m			65,00
						0,00
	159841	Structura din profil de aluminiu	m	1,0000	65,00	65,00
		6. Cladirea administrativa. Retele de gaze interioare.				
		6.1. Lucrari de constructie				
276	IC24C	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 D 20x2,8 mm	m			131,13
						72,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	60,59	72,71
	2521216701000-1	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	120,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	60,00	11,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
277	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,66
						6,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,59	6,66
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	180,00	9,00
278	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			12,65
						5,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20
279	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			126,77
						83,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,59	83,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	68,00	30,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,74
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,14
280	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc			241,32
						39,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	60,59	39,99
	2875274205200-1	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
281	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,94
						13,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,59	13,94
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		6.2. Lucrari de montare				
282	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Sensor a concentratiei de metan si CO	buc			1 246,61
						212,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	60,59	212,06
	2913154500200-1	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	500,00	500,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	200,00	400,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	120,00	27,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	60,00	49,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	100,00	26,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	40,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	45,00	4,95
283	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 20	buc			252,35 ----- 67,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,59	67,86
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	60,00	1,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	45,00	9,04
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	2 500,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000	550,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		6.3. Utilaj				
284	Pret de piata	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc			1 500,00 ----- 0,00
	369096	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
285	Pret de piata	Clapeta electromagnetica D20 mm	buc			250,00 ----- 0,00
	369097	Clapeta electromagnetica D20 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
286	Pret de piata	Furtun flexibil D20 mm, L=1,0 m	buc			6,00 ----- 0,00
	369098	Furtun flexibil D20 mm, L=1,0 m	buc	1,0000	6,00	6,00
		7. Cladirea administrativa. Semnalizare antiincendiara si paza				
		7.1. Lucrari de montare				
		7.1.1. Lucrari de montare a sistemului de semnalizare incendiu				
287	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Panou decontrol si dirijare incendiu	buc			1 465,69 ----- 1 454,16
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,59	1 454,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	180,00	1,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
288	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			307,58 ----- 302,95
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,59	302,95
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	180,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	45,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
289	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			258,67 ----- 124,81
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,59	124,81
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	40 000,00	4,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	17,00	47,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	80 000,00	80,00
290	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C	buc			85,86 ----- 60,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,59	60,59

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,09
291	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc			674,20 ----- 666,49
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,59	666,49
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	180,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
292	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc			674,00 ----- 666,49
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,59	666,49
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	180,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
293	Pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			25,00 ----- 0,00
	323225	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	25,00	25,00
294	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			2 407,28 ----- 1 123,94
	1	Muncitor	h-om	37,1000	60,59	1 123,94
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00055	10 000,00	5,26
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	61,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	350,00	535,50
295	pret de piata	Cablu ППСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			6,00 ----- 0,00
	63214	Cablu ППСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
296	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			28,00 ----- 0,00
	63215	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
297	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect./ Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa).	100 m			3 657,61 ----- 987,01
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,59	987,01
	232354	Cablu canal 22x10x2000	100 m	1,0000	2 000,00	2 000,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
298	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			10 391,25 ----- 721,02
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	721,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	550,00	60,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
		7.1.2. Lucrari de montare a sistemului e semnalizare paza cazangerie				
299	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc			1 465,69 ----- 1 454,16
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,59	1 454,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	180,00	1,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
300	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			256,42 ----- 124,82
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,59	124,82
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	40 000,00	4,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	17,00	47,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	80 000,00	80,00
301	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Detector combinat magnetic	buc			63,34 ----- 60,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	180,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
302	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Detector combinat GB	buc			63,34 ----- 60,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	180,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
303	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			2 412,95 ----- 1 123,95
	1	Muncitor	h-om	37,1000	60,59	1 123,95
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00055	10 000,00	5,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	67,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	350,00	535,50
304	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			28,00 ----- 0,00
	632145	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
305	pret de piata	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-4	m			10,00 ----- 0,00
	6321456	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-4	m	1,0000	10,00	10,00
306	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			3 657,60 ----- 987,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,59	987,00
	232354	Cablu canal 22x10x2000	100 m	1,0000	2 000,00	2 000,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
307	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc			1 135,43 ----- 678,61
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,59	678,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	45,00	34,65
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,00	2,88
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	100,00	20,40
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	85,00	5,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	380,00	136,80
308	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F	buc			85,86 ----- 60,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	5	Masa utilajului	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	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	45,00	0,09
		7.2. Utilaj				
		7.2.1. Utilaj semnalizare incendiu				
309	Pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS4000/6 UniPOS EN54	buc			2 500,00 ----- 0,00
	159951	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS4000/6 UniPOS EN54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
310	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc			1 800,00 ----- 0,00
	159952	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
311	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			700,00 ----- 0,00
	1599523	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	700,00	700,00
312	Pret de piata	Sirena EN54 FD 8204C	buc			800,00 ----- 0,00
	1599524	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	800,00	800,00
313	Pret de piata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			650,00 ----- 0,00
	15995247	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	1,0000	650,00	650,00
314	Pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc			700,00 ----- 0,00
	159952421	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	700,00	700,00
315	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			2 500,00 ----- 0,00
	15933	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
316	Pret de piata	Rezistor	buc			500,00 ----- 0,00
	15944	Rezistor	buc	1,0000	500,00	500,00
317	Pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			600,00 ----- 0,00
	15955	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	600,00	600,00
318	Pret de piata	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15966	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	1,0000	700,00	700,00
		7.2.2. Utilaj semnalizare paza cazangerie				
319	Pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc			3 500,00
	15977	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
320	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc			800,00
	15999	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	800,00	800,00
321	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc			1 500,00
	159990	Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12V	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
322	Pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			700,00
	1599988	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	700,00	700,00
323	Pret de piata	Detector magnetic CMK (TANE)	buc			500,00
	1599999	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	1,0000	500,00	500,00
324	Pret de piata	Detector combinat GB	buc			1 500,00
	8453	Detector combinat GB	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
325	Pret de piata	Claviatura	buc			250,00
	84538	Claviatura	buc	1,0000	250,00	250,00
326	Pret de piata	Sirena SA-913F	buc			500,00
	845389	Sirena SA-913F	buc	1,0000	500,00	500,00
		8. Cladirea administrativa. Sisteme de internet.				
		8.1. Lucrari de montare				
327	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 6U	buc			2 350,42
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,59	249,63
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	45 000,00	4,50
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	2,1000	60,00	126,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	25 000,00	1 925,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	380,00	34,20
328	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			637,29
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,59	101,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	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	0,1600	45,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
329	Pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			4,00
						0,00
	8621	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	4,00	4,00
330	Pret de piata	Cablu FO	m			6,00
						0,00
	8622	Cablu FO	m	1,0000	6,00	6,00
331	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 8 porturi 100Md/sec	buc			70,62
						67,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,59	67,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
332	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			63,46
						60,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,70	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	2,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	45,00	0,04
333	Pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc			80,00
						0,00
	321123321	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,0000	80,00	80,00
334	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			63,46
						60,59
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	45,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,70	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25 000,00	2,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	45,00	0,04
335	Pret de piata	Priza telefonica	buc			70,00
						0,00
	321123323	Priza telefonica	buc	1,0000	70,00	70,00
336	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel cat 5e 1U 8 porturi	buc			70,62
						67,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,59	67,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
337	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m			637,25
						101,75
	1	Muncitor	h-om	1,6800	60,59	101,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,75
338	Pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc			50,00 0,00
	321123324	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	1,0000	50,00	50,00
339	08-02-409-1	Tub din polivinilhidloridic D20 mm (de creat resursa). (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			13 389,92 721,02
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	721,02
	0112	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	100 m	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
340	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa). (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m			3 164,11 493,51
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,59	493,51
	101-1485	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	0303321	Cablu canal 22x10x2000	100 m	1,0000	2 000,00	2 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		8.2. Utilaj				
341	Pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 6U	buc			1 800,00 0,00
	0404541	Dulap Rack 19" inaltime 6U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
342	Pret de piata	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc			1 500,00 0,00
	0404542	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
343	Pret de piata	Comutator Swich 8 porturi 100Md/sec	buc			500,00 0,00
	0404544	Comutator Swich 8 porturi 100Md/sec	buc	1,0000	500,00	500,00
344	Pret de piata	Patch panel cat 5e 1U 8 porturi	buc			600,00 0,00
	0404545	Patch panel cat 5e 1U 8 porturi	buc	1,0000	600,00	600,00
345	Pret de piata	Filtre de retea din 5 prize 1,5 m	buc			250,00 0,00
	0404546	Filtre de retea din 5 prize 1,5 m	buc	1,0000	250,00	250,00
346	Pret de piata	UPS 1200VT	buc			2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0404547	UPS 1200VT	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		9. Alimentarea cu energie electrica 10/0,4kV (punct de conectare nr. 1 - transformator).				
		9.1. Lucrari de constructie				
347	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			80,58 80,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,59	73,31
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,59	7,27
348	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,47 58,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,59	58,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
349	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D160 mm	1 km			228 578,00 8 058,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,59	8 058,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	520,00
	530-01823	Teava din polietilena PE D160 mm	m	1 000,0000	220,00	220 000,00
350	404-23	Caramida	buc			7,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
351	408-93	Nisip	m3			400,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
352	Pret de piata	Plat banda din otel 40x4 mm	m			45,00 0,00
	201-32	Plat banda din otel 40x4 mm	m	1,0000	45,00	45,00
353	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			78,00 0,00
	201-33	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	78,00	78,00
354	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			715,55 230,24
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,59	230,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
355	Pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0808852	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Lucrari de montare				
356	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc			8 650,46
						1 823,76
	1	Muncitor	h-om	30,1000	60,59	1 823,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	45,00	472,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	100,00	1 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	1,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	100,00	3,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	2 500,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	550,00	3 190,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	380,00	1 383,20
357	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BHB 10/630A	buc			332,88
						170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	180,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
358	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (ТОЛ)	buc			301,24
						170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9400	45,00	42,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0660	550,00	36,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	550,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0660	380,00	25,08
359	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (HTMI -1-10 Y3)	buc			301,24
						170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9400	45,00	42,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0660	550,00	36,30

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	550,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0660	380,00	25,08
360	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc			332,88 ----- 170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	180,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
361	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			90,46 ----- 70,89
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,59	70,89
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
362	08-01-053-1	Transformator de curent ТТН-100/1500/5А	buc			228,35 ----- 147,23
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,59	147,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	550,00	21,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	550,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	380,00	14,82
363	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc			299,90 ----- 143,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,59	143,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
364	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,01
						52,71
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,59	52,71
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
365	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 337,64
						394,44
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,59	394,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	380,00	1 611,20
366	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 042,41
						401,71
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,59	401,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	380,00	1 896,20
367	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			10 410,08
						1 744,99
	1	Muncitor	h-om	28,8000	60,59	1 744,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,32
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	65 000,00	51,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	2,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	550,00	896,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	550,00	3 531,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	550,00	3 531,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	380,00	619,40
368	Pret de piata	Cablu NA2XS(F)2Y 1x150/25-10,0	m			200,00
						0,00
	852123	Cablu NA2XS(F)2Y 1x150/25-10,0	m	1,0000	200,00	200,00
369	Pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LS 12x2,5	m			90,00
						0,00
	852124	Cablu KVVGng(A)-LS 12x2,5	m	1,0000	90,00	90,00
370	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm2	buc			160,50
						121,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,59	121,18
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	45,00	2,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
371	Pret de piata	Papuci din aluminiu 150 mm2	buc			10,00
						0,00
	753357	Papuci din aluminiu 150 mm2	buc	1,0000	10,00	10,00
		9.2.2. Armatura LEA-10kV				
		9.2.2.1. Punctul de racordare stilpul Nr. 12/LEA 10kV/7OC				
372	Pret de piata	Traversa TM2	buc			25,00
						0,00
	7533578	Traversa TM2	buc	1,0000	25,00	25,00
373	Pret de piata	Bratara X1	buc			25,00
						0,00
	7533577	Bratara X1	buc	1,0000	25,00	25,00
374	Pret de piata	Conductor 3Π1	m			80,00
						0,00
	8521255	Conductor 3Π1	m	1,0000	80,00	80,00
375	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc			20,00
						0,00
	7533599	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	20,00	20,00
376	Pret de piata	Capacel K-6	buc			10,00
						0,00
	753366	Capacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
377	Pret de piata	Clema ΠA	buc			15,00
						0,00
	7533662	Clema ΠA	buc	1,0000	15,00	15,00
		9.2.2.2. Pilon nr. 1 LEA-10kV cu separator CUT-OUT				
378	Pret de piata	Traversa M2-10-SP	buc			25,00
						0,00
	9651	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	25,00	25,00
379	Pret de piata	Consola PA1	buc			25,00
						0,00
	9652	Consola PA1	buc	1,0000	25,00	25,00
380	Pret de piata	Consola PA2	buc			25,00
						0,00
	9653	Consola PA2	buc	1,0000	25,00	25,00
381	Pret de piata	Consola KM1	buc			20,00
						0,00
	9654	Consola KM1	buc	1,0000	20,00	20,00
382	Pret de piata	Scoaba K1	buc			10,00
						0,00
	9655	Scoaba K1	buc	1,0000	10,00	10,00
383	Pret de piata	Conductor 3Π1	m			10,00
						0,00
	9655	Scoaba K1	m	1,0000	10,00	10,00
384	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set			572,42
						449,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,4200	60,59	449,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	40 000,00	5,33
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	45 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	300,00	111,00
385	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН10	buc			162,62 0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	180,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,42
386	Pret de piata	Izolator ПС-70-Е	buc			15,00 0,00
	9655-1	Izolator ПС-70-Е	buc	1,0000	15,00	15,00
387	Pret de piata	Clema НБ-2	buc			12,00 0,00
	9655-2	Clema НБ-2	buc	1,0000	12,00	12,00
388	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc			10,00 0,00
	9655-3	Urechiusa У1-7-16	buc	1,0000	10,00	10,00
389	Pret de piata	Clema ПС	buc			20,00 0,00
	9655-4	Clema ПС	buc	1,0000	20,00	20,00
390	Pret de piata	Clema А1 А	buc			20,00 0,00
	9655-5	Clema А1 А	buc	1,0000	20,00	20,00
391	Pret de piata	Clema А2 А	buc			20,00 0,00
	9655-6	Clema А2 А	buc	1,0000	20,00	20,00
392	Pret de piata	Legatura ПРТ-7	buc			25,00 0,00
	9655-7	Legatura ПРТ-7	buc	1,0000	25,00	25,00
393	Pret de piata	Cercel СРС-7-17	buc			21,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9655-8	Cercel CPC-7-17	buc	1,0000	21,00	21,00
394	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km			10 255,00 0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	10,00	34,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	45 000,00	180,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 890,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	550,00	8 151,00
395	Pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m			300,00 0,00
	9655-9	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	300,00	300,00
396	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc			4,00 0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		9.3. Utilaj				
397	Pret de piata	Transformator electric cu ulei TMГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc			750 000,00 0,00
	9656-1	Transformator electric cu ulei TMГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,0000	750 000,00	750 000,00
398	Pret de piata	Separator de sarcina BHB 10/630A	buc			500,00 0,00
	9656-2	Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	1,0000	500,00	500,00
399	Pret de piata	Siguranta fuzibila 10-100A-12,5 Y3	buc			30,00 0,00
	9656-3	Siguranta fuzibila 10-100A-12,5 Y3	buc	1,0000	30,00	30,00
400	Pret de piata	Transformator de curent (ТОЛ)	buc			90 000,00 0,00
	9656-4	Transformator de curent (ТОЛ)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
401	Pret de piata	Transformator de curent (HTMI -1-10 Y3)	buc			90 000,00 0,00
	9656-5	Transformator de curent (HTMI -1-10 Y3)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
402	Pret de piata	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc			250,00 0,00
	9656-6	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	1,0000	250,00	250,00
403	Pret de piata	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5А	buc			80 000,00 0,00
	9656-7	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5А	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
404	Pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP39/3P/630A	buc			50,00 0,00
	9656-8	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP39/3P/630A	buc	1,0000	50,00	50,00
405	Pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP37/3P/400A	buc			50,00 0,00
	9656-9	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP37/3P/400A	buc	1,0000	50,00	50,00
406	Pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP35/3P/250A	buc			50,00 0,00
	9657-1	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP35/3P/250A	buc	1,0000	50,00	50,00
407	Pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБP33/3P/160A	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9657-2	Separator pentru siguranta fuzibila IIBP33/3P/160A	buc	1,0000	50,00	50,00
408	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc			28,00
						0,00
	9657-3	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc	1,0000	28,00	28,00
409	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc			35,00
						0,00
	9657-4	Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc	1,0000	35,00	35,00
410	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc			20,00
						0,00
	9657-5	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc	1,0000	20,00	20,00
411	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc			30,00
						0,00
	9657-6	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc	1,0000	30,00	30,00
412	Pret de piata	BZUM-TF-01-63-09	buc			5 000,00
						0,00
	9657-7	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
413	Pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc			1 000,00
						0,00
	9657-8	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
414	Pret de piata	Manson pentru cabluri cu 1 fire ППКБТ-10-150.240	buc			20,00
						0,00
	9657-9	Manson pentru cabluri cu 1 fire ППКБТ-10-150.240	buc	1,0000	20,00	20,00
415	Pret de piata	Separator de tip CUT-OUT	buc			2 500,00
						0,00
	9658-1	Separator de tip CUT-OUT	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
416	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИИ10	buc			500,00
						0,00
	9658-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИИ10	buc	1,0000	500,00	500,00
417	Pret de piata	Siguranta fuzibila In-160A	buc			30,00
						0,00
	9658-3	Siguranta fuzibila In-160A	buc	1,0000	30,00	30,00
		10. Retea de alimentare cu apa pentru cladirea administrative				
		10.1. Valoarea utilajului				
418	Pret de piata	Hidranta subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			5 000,00
						0,00
	321-1	Hidranta subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
419	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclusiv montarea) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			5 375,50
						0,00
	2874117300000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	550,00	225,50
		10.2. Lucrari de montare a utilajului				
420	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe	buc			3 261,32

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200				161,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,59	161,17
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	40,00	3,43
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,56
421	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclusiv utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			60,59 60,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,59	60,59
		10.3. Lucrari de constructie				
		10.3.1. Lucrari de terasamente				
422	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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
423	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
424	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
425	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
426	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
427	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 manuala, H= 0.4 m)	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
428	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			47,14 45,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,59	45,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
429	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			654,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
430	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 948,91 ----- 534,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		10.3.2. Conducte si accesotii				
431	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm). (Exclus banda de avertizare) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			199,45 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	2521216701001-1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	160,00	165,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
432	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			58,81 ----- 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm).	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
433	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,79 ----- 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
434	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,52 ----- 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,59	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	17,00	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
435	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,92 ----- 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,59	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
436	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			0,61 ----- 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
437	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8521-1	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
438	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentrusuporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 735,89 ----- 516,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,78
	2663102100000-5	Beton B20	m3	1,0300	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,22
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
439	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			79,28 ----- 62,41
	7213050013100	Timichigi	h-om	1,0300	60,59	62,41
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,69
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
440	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 633,32 ----- 33,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,33
	2874117300000-25	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
441	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 905,32 ----- 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-5	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
442	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			397,32 ----- 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-6	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4"	buc	1,0000	350,00	364,00
443	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm)	buc			631,19 ----- 112,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,59	112,09
	2875274110100-7	Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
444	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			302,94 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-8	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0300	260,00	267,80

1	2	3	4	5	6	7
445	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			292,64 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-7	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,0300	250,00	257,50
446	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm- 50mm)	buc			241,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-9	Adaptor flansa PE, D=63 mm- 50mm	buc	1,0300	200,00	206,00
447	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE)	buc			344,14 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-01	Racord compresiune PE, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE	buc	1,0300	300,00	309,00
448	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Flansa filetata, D=50 mm- 2")	buc			292,64 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-02	Flansa filetata, D=50 mm- 2'	buc	1,0300	250,00	257,50
449	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			2 568,03 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-03	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
450	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			2 468,03 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-05	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
451	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)	buc			3 631,19 ----- 112,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,59	112,09
	2875274110100-07	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
452	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			3 068,03 ----- 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-21	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
453	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 568,03 -----

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50mm)				53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-22	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
454	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			4 568,03 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-24	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
455	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) K=0,4000	buc			134,20 23,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,59	23,02
	2722103310000-4	Teava instalatie (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	m	0,5000	450,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	17,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	0,70
456	IC44C K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc			241,74 39,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2722103310000-12	Teava instalatie (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	m	0,5000	350,00	175,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	60,00	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	17,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,10
457	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade)	buc			165,41 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-31	Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade	buc	1,0300	140,00	144,20
458	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare. (Niplu redus, D=2" x 1 1/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			47,18 33,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2721204117810-1	Niplu redus, D=2" x 1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	3,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
459	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc			332,21 72,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	2523156713811-47	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
460	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			241,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-35	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	1,0000	200,00	208,00
461	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 673,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-36	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
462	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			3 606,09 60,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,59	60,59
	3320634625010-37	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 545,50
		10.3.3. Camine de vizitare				
		10.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
463	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			1 332,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,51
464	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,81 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81
465	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea in autovehicol	100 m3			0,00 0,00
466	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
467	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,44 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
468	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
469	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 414,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		10.3.3.2. Executarea caminelor				
470	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 162,84 ----- 642,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,59	436,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,59	206,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 000,00	269,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,79
471	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			0,00 ----- 0,00
472	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			573,70 ----- 0,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	573,70
473	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			1 100,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
474	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264330012-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
475	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
476	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			1 200,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
477	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 700,00 ----- 0,00
	26611264331520-2	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
478	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 560,00 ----- 0,00
	26611264331522-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
479	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
480	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 560,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
481	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
482	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 950,00 0,00
	26611264332021-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
483	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
484	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
485	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
486	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
487	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330913-1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
488	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	877878	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	25,00	25,00
489	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 139,29 390,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,86
490	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 625,90 510,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	60,59	510,17
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	2 000,00	2 080,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
491	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN).	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
492	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			564,98 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
493	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 B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 463,66 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-6	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,49
		10.3.4. Caminul de bransare				
494	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc			175,71 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-41	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc	1,0300	150,00	154,50
495	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FIFE cu sfera, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			270,72 16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	2913124503150-1	Robinet apa tip FIFE cu sfera, D=1"	buc	1,0000	250,00	253,75
496	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			290,86 139,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,59	139,36
	2924127322065-1	Filtru "Y", D=1"	buc	1,0000	150,00	151,50
497	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare (Niplu, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund	buc			47,18 33,32

1	2	3	4	5	6	7
		miniu)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2721204117810-01	Niplu, D=1"	buc	1,0000	10,00	10,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	3,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
498	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" ". (Supapa de sens, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			422,97 16,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,59	16,97
	2913124503150-01	Supapa de sens, D=1"	buc	1,0000	400,00	406,00
499	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru, D=1") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			1 530,15 15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,15
	3320634625000-01	Apometru, D=1"	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
500	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")	buc			278,71 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-91	Racord compresiune FI, D=32 mm x 1"	buc	1,0300	250,00	257,50
		11. Retea de canalizare pentru cladirea administrativa				
		11.1. Lucrari de terasament				
501	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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
502	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,81 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81
503	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			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
504	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			47,14 45,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,59	45,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
505	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
506	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 948,87 534,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	150,00	1 414,48

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		11.2. Conducte				
507	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			392,73 ----- 23,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,59	23,63
	2521216700500-1	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0450	350,00	367,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	180,00	0,36
508	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 ----- 0,00
	0220	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		11.3. Camine de vizitare				
		11.3.1. Lucrari de terasament la camine				
509	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			1 332,48 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,48
510	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 ----- 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
511	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas dela executarea caminelor)	100 m3			1 462,55 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,55
512	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
513	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,09 ----- 21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
514	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			504,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,00	504,00
515	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			2 092,91 ----- 534,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,55
		11.3.2. Executarea caminelor				
516	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 893,70

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				840,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,59	588,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,59	252,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	825,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
517	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 409,19 585,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,59	409,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,59	175,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 000,00	1 046,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,39
518	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331010-1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
519	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
520	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331011-32	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
521	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
522	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KЦO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
523	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520-1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
524	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331521-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
525	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
526	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИП1-15-1(0,27 m3)				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
527	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИО-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
528	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	877878	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	25,00	25,00
529	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 139,60 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
530	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN).	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		12. Alimentare cu gaze exterioare (RGE).				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Rețele de gaz de presiune medie				
		12.1.1.1. Lucrari de terasament				
531	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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
532	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,81 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81
533	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			0,00 0,00
534	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			1,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
535	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
536	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 414,50 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
537	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,96 36,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	36,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		12.1.1.2. Tevi si armaturi				
538	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			236,13 16,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,59	5,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,59	11,09
	2521216710001-1	Teava polietilena 110x10,0 mm	m	1,0050	160,00	160,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	35,00	0,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
539	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			105,68 0,00
	2521216710001-2	Teava polietilena 75x6,8 mm	m	1,0030	95,00	95,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
540	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			85,22 0,00
	2521216710001-3	Teava polietilena 63x5,8 mm	m	1,0030	75,00	75,22
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	250,00	10,00
541	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			60,18 0,00
	2521216710001-4	Teava polietilena 50x4,6 mm	m	1,0030	60,00	60,18
542	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,15 0,00
	2521216710001-5	Teava polietilena 40x3,7 mm	m	1,0030	50,00	50,15
543	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			12,47 9,71
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,59	9,71
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	180,00	2,76
544	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			0,00 0,00
545	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				0,00
546	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Mufa D 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			404,00 0,00
	2523156713811-20	Mufa D 110 mm	buc	1,0100	400,00	404,00
547	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Cot D 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			353,50 0,00
	2523156713811-22	Cot D 110 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
548	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Mufa D 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			181,80 0,00
	2523156713811-25	- Mufa D 63 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
549	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Mufa D 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			161,60 0,00
	2523156713811-27	Mufa D 50 mm	buc	1,0100	160,00	161,60
550	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa D 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			202,00 0,00
	2523156713811-33	Mufa D 50 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
551	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Reductie D110/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			252,50 0,00
	2523156713811-36	Reductie D110/75 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
552	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			252,50 0,00
	2523156713811-37	Teu redus D110x63 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
553	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			242,40 0,00
	2523156713811-39	- Teu redus D110x40 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
554	GD54C	!!! ЗНАЧЕНИЕ ПОЛЯ БЫЛО УТРАЧЕНО ВСЛЕДСТВИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ФАЙЛОВ ТАБЛИЦЫ !!!	buc			433,21

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				72,71
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,59	72,71
	2523156713811-391	Teu redus D110x50 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	50,00	54,00
555	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			252,50 0,00
	2523156713811-42	Teu redus D110x32 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
556	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm - Teu redus 75x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			222,20 0,00
	2523156713811-43	Teu redus 75x40 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
557	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	0220321	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
558	Pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m			42,00 0,00
	0220322	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	1,0000	42,00	42,00
559	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 108x3,5	m			334,33 36,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	60,59	25,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2722103107000-1	Conducta de otel D 108x3,5	m	1,0040	280,00	281,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	60,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	120,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	40,00	0,88
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	17,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	17,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	60,00	0,12
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	9,90
560	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 D 57x3,5 mm	m			180,72 0,00
	2722103107000-2	Conducta de otel D 57x3,5 mm	m	1,0040	180,00	180,72
561	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 D 45x3,0 mm	m			150,60 0,00
	2722103107000-3	Conducta de otel D 45x3,0 mm	m	1,0040	150,00	150,60
562	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	m			120,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 38x3,0 mm				
	2722103107000-4	Conducta de otel D 38x3,0 mm	m	1,0040	120,00	120,48
563	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			512,99 0,00
	2521216716000-10	Teava din polietilena d= 160 mm	m	1,0200	250,00	255,51
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	350,00	59,62
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	45,00	14,88
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,16
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	550,00	86,35
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,65
564	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			163,53 0,00
	2521216716000-11	Teava din polietilena d= 110 mm	m	1,0200	160,00	163,53
565	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			122,64 0,00
	2521216716000-12	Teava din polietilena d= 90 mm	m	1,0200	120,00	122,64
566	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			102,20 0,00
	2521216716000-13	Teava din polietilena d=75 mm	m	1,0200	100,00	102,20
567	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm - Dop PE D75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			141,40 0,00
	2523156713811-50	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
568	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,29 11,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
569	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			255,33 144,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,59	144,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	68,00	106,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	40,00	4,44
570	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			312,00 0,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
		12.1.1.3. Reamplasare retea de gaze de presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
571	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273-9 mm	m			346,29 36,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,59	36,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1320	120,00	15,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	60,00	6,60
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	25,00	287,50
572	TfA01I1	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 D 377x6,0 mm	m			3 679,92 88,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	60,59	19,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8500	60,59	51,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	60,59	16,97
	2722103107000-55	Conducta de otel D 377x6,0 mm	m	1,0040	3 500,00	3 514,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	60,00	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	3,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	20,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	17,00	6,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	17,00	2,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	25,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	180,00	11,34
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	550,00	34,65
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	50,00	0,45
573	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,90 12,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
574	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			255,32 144,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,59	144,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	68,00	106,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	40,00	4,41
575	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			312,00 0,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
		13. Alimentare cu gaze exterioare (RGE). Nod de evidenta.				
		13.1. Lucrari de constructie				
		13.1.1. Nod de evidenta				
576	TfA01A1	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 D 57x3,5 mm	m			223,59 31,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,59	7,88

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,59	15,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,59	7,88
	2722103107000-80	Conducta de otel D 57x3,5 mm	m	1,0040	180,00	180,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	120,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	17,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	17,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	180,00	3,24
577	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 D 32x3,5 mm	m			143,27 31,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,59	7,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,59	15,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,59	7,88
	2722103107000-81	Conducta de otel D 32x3,5 mm	m	1,0040	100,00	100,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	120,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	17,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	17,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	180,00	3,24
578	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot din otel D 57x3,5 mm	buc			360,29 125,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	60,59	64,83
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,59	60,59
	2875274040000-1	Cot din otel D 57x3,5 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	60,00	6,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	120,00	17,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	20,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	17,00	0,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	60,00	4,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
579	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 674,43 466,54
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,59	442,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	319,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	17,00	4,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
580	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			695,74 ----- 78,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,59	55,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,02
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	150,00	292,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	2 000,00	133,51
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	350,00	17,97
581	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,51 ----- 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
582	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 139,40 ----- 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
583	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			324,34 ----- 48,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,59	45,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
584	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			324,34 ----- 48,47

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,59	45,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
585	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Vana din otel D50 mm	buc			574,39 30,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,59	30,30
	2875274400200-1	Vana din otel D50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	120,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
586	GB01A	Ventil din otel D 32 mm	buc			314,81 35,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2875274202100-1	Ventil din otel D 32 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	40,00	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	40,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
587	GB01C	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc			711,28 103,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	60,59	103,61
	2875274202100-3	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	40,00	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	40,00	7,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
		13.2. Lucrari de montare				
588	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 719,45 121,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
589	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			44,07 42,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	60,59	42,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
590	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (corector)	set			2 415,93 272,05
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,59	272,05
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,38
	5	Masa utilajului	t	0,0800	25 000,00	2 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1500	550,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
591	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (GSM)	buc			307,58
						302,95
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,59	302,95
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	180,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	45,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
592	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 519,40
						2 247,90
	1	Muncitor	h-om	37,1000	60,59	2 247,90
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00055	10 000,00	10,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	45,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	350,00	535,50
593	Pret de piata	Cablu КПВ-4x0,75 mm2	m			9,00
						0,00
	87456547	Cablu КПВ-4x0,75 mm2	m	1,0000	9,00	9,00
594	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			11 108,90
						1 442,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,59	1 442,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
		13.3. Utilaj				
595	Pret de piata	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc			50 000,00
						0,00
	85123654	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
596	Pret de piata	Corector electronic de volum in set modulatorCZAK-02 miniElcor	buc			4 500,00
						0,00
	85123655	Corector electronic de volum in set modulatorCZAK-02 miniElcor	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
597	Pret de piata	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc			75,00
						0,00
	85123656	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc	1,0000	75,00	75,00
598	Pret de piata	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc			2 500,00
						0,00
	85123657	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
599	Pret de piata	Senzor de presiune P-200-1000	buc			3 000,00
						0,00
	85123658	Senzor de presiune P-200-1000	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
600	Pret de piata	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa,	buc			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=100 mm				0,00
	85123659	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa, D=100 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		14. Retele de gaz de presiune joasa - Cladire administrativa.				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Retele de gaz de presiune joasa				
601	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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
602	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,81 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81
603	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			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
604	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			54,41 52,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,59	52,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
605	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
606	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 948,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
607	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,96 36,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	36,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
608	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			80,27 5,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	2521216710001-9	Teava polietilena 40x3,7 mm	m	1,0030	50,00	50,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	250,00	10,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
609	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			38,71 ----- 31,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	60,59	31,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,21
610	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 ----- 0,00
	0220321	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
611	Pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m			42,00 ----- 0,00
	0220322	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	1,0000	42,00	42,00
612	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 40x3,5 mm	m			187,63 ----- 78,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,59	78,77
	2521216701000-01	Teava din otel D 40x3,5 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	120,00	13,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2370	60,00	14,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
613	IC24C	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 D 20x2,8 mm	m			131,13 ----- 72,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	60,59	72,71
	2521216701000-02	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	120,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	60,00	11,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
614	IC24C	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 D 25x2,8 mm	m			141,13 ----- 72,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	60,59	72,71
	2521216701000-03	Teava din otel D 25x2,8 mm	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	120,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	60,00	11,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
615	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,66 ----- 6,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,59	6,66
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	180,00	9,00
616	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			12,65 ----- 5,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
617	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			126,79 83,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,59	83,61
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	68,00	30,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
618	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc			241,32 39,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	60,59	39,99
	2875274205200-2	Robinet de inchidere (cana) D 20 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
619	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 25 mm	buc			291,32 39,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	60,59	39,99
	2875274205200-3	Robinet de inchidere (cana) D 25 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		14.2. Lucrari de montare				
620	GE10A1	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc			683,48 27,87
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	60,59	27,87
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	250,00	250,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	120,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	60,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	60,00	0,12
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	3,00	0,01
621	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 719,45 121,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
622	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			44,07 42,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	60,59	42,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		14.3. Utilaj				
623	Pret de piata	Contor G-4T	buc			1 027,00 0,00
	69963	Contor G-4T	buc	1,0000	1 027,00	1 027,00
624	Pret de piata	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc			400,00 0,00
	69964	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	1,0000	400,00	400,00
		15. Plan general. Parcare.				
		15.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
625	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Taierea pamantului in grosime de 0.5m)	100m2			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
626	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
627	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
628	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,21 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
629	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Taierea pamantului dupa cartogr.)	100 m3			924,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
630	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Saparea albiei sub accese)	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
631	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 (Volumul de sol de prisos)	100 m3			1 462,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,51
632	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
633	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,22 21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
634	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			504,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,00	504,00
635	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 052,98 182,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,59	182,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		15.2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=1380 m2				
636	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			672,00

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
637	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			605,93 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,00	0,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
638	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 564,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
639	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			321,54 3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
640	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 564,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
641	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (Aplicare coeficient k=2) K=2,0000	m2			277,87 4,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	60,59	4,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	247,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	12,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	500,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	500,00	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	950,00	6,27
642	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			277,90 40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,59	31,51
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	2666122800286-1	Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil	m	1,0050	135,00	135,68
		15.3. Imbracaminte rutiera din dale de beton, S=210 m2				

1	2	3	4	5	6	7
643	TsC54B	Strat de fundatie din prundis de rau si nisip, h=0.15 m	m3			564,98 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752-1	Prundis de rau si nisip	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
644	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=6 cm)	m2			288,38 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2661112800655-1	Dale din beton H=6 cm	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
645	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			247,75 40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,59	31,51
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	2666122800286-2	Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar	m	1,0050	105,00	105,53
		15.4. Pereu din dale de beton, S=40 m2				
646	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=0.1 m	m3			564,99 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
647	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa 4Br 1-100 mm x 4Bbr 1-100 mm)	kg			38,17 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100-1	Plasa 4Br 1-100 mm x 4Bbr 1-100 mm	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
648	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 488,42 266,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,23
	2663102100000-6	Beton B15	m3	1,0200	2 000,00	2 070,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
649	CO02A1	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar fara	m2			115,86

1	2	3	4	5	6	7
		ciment marca M 100-T gata preparat de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment (Pereu din dale din beton H=6 cm, aplicate pe un strat de 6 cm). (Aplicarea coeficientului K=2 pentru toate resursele normei, exclusiv placile din beton si pavator) K=2,0000				18,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	18,18
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0320	1 500,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	17,00	0,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	1,00
		15.5. Executarea inverzirii				
650	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			495,07
						315,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,59	315,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
651	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			203,67
						39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		16. Plan general. Cladirea administrativa.				
		16.1. Lucrari de terasament				
652	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			1 260,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
653	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
654	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 (Transeele fundatiilor)	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
655	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			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
656	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
657	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,21
						21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		16.2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=310 m2, h=0.56				
658	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			672,00

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
659	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			605,93 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,00	0,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
660	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 564,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
661	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			270,71 3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 100,00	247,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	500,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	500,00	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	950,00	6,27
662	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 564,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
663	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (Aplicare coeficient k=2) K=2,0000	m2			277,87 4,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	60,59	4,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	247,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	12,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	500,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	500,00	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	950,00	6,27
664	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			277,90 40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,59	31,51
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	2666122800286-1	Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil	m	1,0050	135,00	135,68
		16.3. Imbracaminte rutiera din				

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic, S=100 m2, h=0.46				
665	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			672,00 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
666	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			605,93 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,00	0,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
667	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 564,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
668	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			321,54 3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
669	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 564,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
670	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (Aplicare coeficient k=2) K=2,0000	m2			277,87 4,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	60,59	4,85
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	247,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	12,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	500,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	500,00	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	950,00	6,27
		16.4. Totuar din dale de beton, S=310. m2				
671	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			564,98 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752-1	Prundis de rau si nisip	m3	1,1500	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
672	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=6 cm)	m2			288,38 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2661112800655-1	Dale din beton H=6 cm	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
673	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			247,75 40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,59	31,51
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	2666122800286-2	Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar	m	1,0050	105,00	105,53
		16.5. Executarea inverzirii				
674	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			495,07 315,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,59	315,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
675	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			203,67 39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
676	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			0,88 0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,59	0,88
677	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			8,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	650,00	8,12
678	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			542,57 17,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2830127303001-1	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	500,00	525,00
679	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			908,52 129,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,59	129,05
	1212121212121	apa	m3	2,0000	17,00	34,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,48
		17. Plan general. Statia de pompare.				
		17.1. Lucrari de terasament				
680	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Amenajarea albiei drumului)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
681	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
682	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 (Transeele fundatiilor)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
683	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			1 462,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,48
684	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
685	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,14 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		17.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=50 m2				
686	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 053,00 183,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,59	183,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
687	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			672,00 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
688	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 377,04 299,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,59	299,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	17,00	51,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	850,00	90,10

1	2	3	4	5	6	7
689	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,0000	100m2			1 323,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	1 323,00
690	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			272,03 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285-5	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
		17.3. Gard metalic, L=35..0 m, H=1.80 m				
691	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 (K=0.2) K=0,2000	buc			50,24 24,24
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	0,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	23,27
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	2,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	24,00
692	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 361,23 233,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-7	Beton B12.5	m3	1,0250	1 900,00	1 976,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
693	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou gard EURO zincat, gata confectionat). (Include cornier - 66.85 kg)	kg			73,46 4,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	60,59	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2710703518200-1	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	65,00	68,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,70	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
694	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			10,00 0,00
	655665	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	10,00	10,00
695	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton .(Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2).(Include capac patrat 60 x 60 - 14 buc.)	kg			38,51 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
696	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			38,51

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3). (Include capac patrat 80 x 80 - 2 buc.)				12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
697	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2). (Include capac patrat 50 x 50 - 2 buc.)	kg			38,51 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
698	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			879,26 376,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,59	376,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
699	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			457,48 151,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,59	4,85
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,59	146,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
700	Pret de piata	Clempus	buc			50,00 0,00
	6556657	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
701	Pret de piata	Miner	buc			150,00 0,00
	6556658	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		17.4. Executarea inverzirii				
702	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			495,07 315,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,59	315,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
703	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			203,65 39,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,67
704	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			0,88 0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,59	0,88
705	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			8,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	650,00	8,13

1	2	3	4	5	6	7
706	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			542,57 ----- 17,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2830127303001-1	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	500,00	525,00
707	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			908,50 ----- 129,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,59	129,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	17,00	34,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50

APROBAT:

Intocmit
Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.