Obiectivul: Primaria Merenii Noi

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2026-04-17 Valoarea de deviz 5 342 976,045 (Lei)

Obiect: 1. FINISAREA LUCRARILOR						
Deviz: Deviz-oferta № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructiva (SA, CBA)						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
1	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 407,5210	45,0000	63 338,445
2	7132010010900	Faiantar	h-om	375,7323	45,0000	16 907,951
3	7132030012600	Mozaicar	h-om	940,2003	45,0000	42 309,014
4	7132040012700	Parchetar	h-om	1 082,1485	45,0000	48 696,683
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,8912	45,0000	670,104
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 278,7350	45,0000	57 543,075
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,6760	45,0000	930,420
8	7422010060100	Timplar	h-om	19,2000	45,0000	864,000
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	643,4793	45,0000	28 956,569
10	9310060019930	Muncitor	h-om	291,4284	45,0000	13 114,278
Total manopera						**273 330,538**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	109,9530	10,0000	1 099,530
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,4460	10,0000	34,460
3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 336,9800	0,1600	1 813,917
4	2030122940260	Parchet	m2	335,0520	450,0000	150 773,400
5	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	55,8420	210,0000	11 726,820
6	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	335,0520	120,0000	40 206,240
7	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	420,6764	25,0000	10 516,910
8	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2234	4 200,0000	938,146
9	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	2 087,560
10	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	10,0000	0,0000	2 609,574
11	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,0000	704,957
12	2320166105802	Palux solutie	kg	138,5895	56,0000	7 761,012
13	2320166200729	Parchetin	l	21,9980	50,0000	1 099,900
14	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	632,8760	75,0000	47 465,700
15	2416586105303	Amorsa-grund	kg	346,2600	30,0000	10 387,800
16	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	879,6240	44,0000	38 703,456
17	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4308	215,0000	92,611
18	24302261000001	Fuga	kg	144,1555	70,0000	10 090,884
19	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	32,4220	55,0000	1 783,210
20	2451427308669	Ceara parchet	kg	23,6900	50,0000	1 184,500
21	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	241,9820	25,0000	6 049,550
22	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	437,4120	5,3400	2 335,780
23	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	113,4770	4,3300	491,355
24	2521302602900	Placi termoizolante	m2	142,1400	281,6667	40 036,100
25	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	1 035,0000	0,4333	448,500
26	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	151,8000	12,1000	1 836,780
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,8022	1,0000	55,802
28	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	324,2070	25,0000	8 105,175
29	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	131,9436	5,0000	659,718
30	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 030,2320	28,0000	28 846,495
31	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 319,7884	6,8500	15 890,550

32	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	126,5752	40,0000	5 063,008
33	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	371,0369	180,0000	66 786,642
34	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 458,9315	4,3300	6 317,173
35	2670112203000	Placi tip faianta	m2	114,8207	250,0000	28 705,163
36	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 099,5300	2,0000	2 199,060
37	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	151,8000	650,0000	98 670,000
38	281210652	Balustrada din inox	m	17,2300	0,0000	0,000
39	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0338	60,0000	62,028
40	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	330,7044	150,0000	49 605,660
41	2874136313300	Diblu din metal	buc	96,0000	0,5000	48,000
42	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	111,6840	5,0000	558,420
43	2881116002700	Disc abraziv	buc	55,8420	98,0000	5 472,516
44	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7230	1,0000	1,723
45	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	5,2729	19,0000	100,186
46	4100126202818	Apă	m3	2,1991	19,0000	41,782
47	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	115,4200	10,0000	1 154,200
Total materiale						**710 621,954**
Utilaje						
1	021141	Automacara 10 t	h-ut	2,7600	25,0000	69,000
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3723	5,0000	1,861
3	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	37,2280	150,0000	5 584,200
4	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,5520	150,0000	82,800
5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,5200	150,0000	828,000
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	65,4566	5,0000	327,283
7	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,9592	25,0000	148,980
8	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	16,2110	25,0000	405,275
9	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	97,2660	5,0000	486,330
10	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,8396	100,0000	483,964
11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	37,9500	25,0000	948,750
Total utilaje						**9 366,444**
Total						993 318,935
Asigurari sociale				24,0000%		65 599,329
Total						1 058 918,264
Cheltuieli de transport				1,0000%		7 106,220
Total						1 066 024,484
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		14 212,439
Total						1 080 236,923
Cheltuieli de regie				2,0000%		21 604,738
Total						1 101 841,661
Beneficiu de deviz				2,0000%		22 036,833
TOTAL Deviz fara TVA						**1 123 878,495**

Obiect: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-2 Retele de apa si canalizare interioare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	134,8500	45,0000	6 068,250
Total manopera						**6 068,250**
Materiale						
1	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	16,0000	35,0000	560,000

2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	74,250
3	2222222222992	Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc)	%	3,0000	0,0000	323,357
4	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,0000	1 101,463
5	2222222222992	Material marunt (stearina, aliaj de lipit, ciment, nisip, etc)	%	1,5000	0,0000	26,280
6	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,0000	61,0000	671,000
7	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	154,0000	4 928,000
8	2622102438000	Lavoar	buc	16,1600	366,0000	5 914,560
9	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,1100	966,0000	10 732,260
10	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,0000	480,0000	5 280,000
11	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	15,2000	120,0000	1 824,000
12	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,0000	52,0000	832,000
13	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,0000	130,0000	2 600,000
14	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,0000	25,0000	800,000
15	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,0000	125,0000	1 375,000
16	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	11,0000	1 350,0000	14 850,000
17	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,0000	800,0000	12 800,000
18	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,0000	204,0000	2 244,000
19	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,0000	157,0000	1 727,000
20	Material	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	4,0000	5 000,0000	20 000,000
21	Material	Utilaj Tehnologic - 12 seturi - Pozitie INFORMATIVA	buc	0,0000	1 200,0000	0,000
Total materiale						**88 663,170**
Utilaje						
Total utilaje						**0,000**
Total						94 731,420
Asigurari sociale				24,0000%		1 456,380
Total						96 187,800
Cheltuieli de transport				7,0000%		6 206,422
Total						102 394,222
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		1 773,263
Total						104 167,485
Cheltuieli de regie				2,0000%		2 083,350
Total						106 250,835
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 125,017
TOTAL Deviz fara TVA						**108 375,851**

Obiect: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-3 Incalzire si ventilare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	31,0200	45,0000	1 395,900
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,1882	45,0000	6 533,469
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	948,0079	45,0000	42 660,358
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3156	45,0000	14,202
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9800	45,0000	89,100
Total manopera						**50 693,029**
Materiale						
1	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1100	300,0000	33,000
2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0265	33,0000	0,875
3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,2770	33,0000	273,141
4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,0000	15,159

5	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	27,0000	0,0000	355,140
6	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	20,0000	0,0000	2 380,396
7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,0000	2,046
8	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	161,752
9	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,8000	0,0000	4,192
10	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	1,0000	0,0000	20,233
11	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0021	30,0000	0,064
12	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,5950	30,0000	287,851
13	2320166200676	White spirit	kg	0,0348	30,0000	1,044
14	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2000	14,0000	16,800
15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0318	30,5500	0,971
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,4397	30,5500	380,032
17	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,9915	23,0000	137,805
18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0106	20,8300	0,221
19	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,7560	20,8300	119,898
20	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2400	28,0000	6,720
21	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2600	215,0000	55,900
22	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,7622	23,0000	178,531
23	252315001368	Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	2,0000	250,0000	500,000
24	2523155,756	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc	4,0000	120,0000	480,000
25	2523155700368	Гибкие вставки, 1280x710	buc	2,0000	250,0000	500,000
26	25231557056	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc	4,0000	120,0000	480,000
27	2523155756	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc	2,0000	120,0000	240,000
28	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,1000	3,0000	93,300
29	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	141,0791	50,0000	7 053,955
30	2710403602471 1	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,6 mm grosime	kg	11,4300	244,0000	2 788,920
31	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,0250	56,0000	617,400
32	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	393,6054	11,0000	4 329,659
33	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	6,0782	11,0000	66,861
34	2710403642001 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	74,8710	11,0000	823,581
35	2710403642001 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	453,3340	11,0000	4 986,674
36	2710403642001 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	18,9630	244,0000	4 626,972
37	2710403642040 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	84,2400	11,0000	926,640
38	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	5,4315	62,0000	336,753
39	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	156,3424	62,0000	9 693,229
40	2710403643000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,7275	62,0000	231,105
41	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	174,4475	11,0000	1 918,923
42	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	10,5975	15,0000	158,963
43	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6130	10,0000	6,130
44	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	11,0000	2,112
45	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	24,0000	6,600
46	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	24,0000	12,480
47	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	66,6413	16,0000	1 066,260
48	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	213,6890	16,0000	3 419,023
49	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	65,4610	16,0000	1 047,376
50	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	16,0000	91,840
51	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,9656	75,0000	3 072,420
52	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,9031	21,0000	186,964
53	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,1637	14,0000	86,291
54	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0265	28,0000	0,742
55	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,9775	56,8260	396,505
56	2811236131002 0	Круглый изолированный переходник для MUB CCMI outlet 042 d400 insul KIT	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,000
57	2811236306200 1	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm	buc	10,0000	400,0000	4 000,000
58	2811236306200 2	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm	buc	4,0000	400,0000	1 600,000

59	2811236306200 3	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm	buc	3,0000	400,0000	1 200,000
60	2811236306200 4	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm	buc	3,0000	400,0000	1 200,000
61	2811236306200 5	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm	buc	3,0000	400,0000	1 200,000
62	2811236385002 0	Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0000	700,0000	700,000
63	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	52,0486	20,0000	1 040,972
64	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,1948	70,0000	433,633
65	2874110544	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc	5,0000	400,0000	2 000,000
66	287411544	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc	2,0000	400,0000	800,000
67	2874115444	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x150	buc	1,0000	400,0000	400,000
68	2874115445545 0	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150x150	buc	6,0000	400,0000	2 400,000
69	2874115454	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x200	buc	4,0000	400,0000	1 600,000
70	287411545450	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРВ 250x200	buc	6,0000	400,0000	2 400,000
71	2874115455450	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300x150	buc	5,0000	400,0000	2 000,000
72	28741157164	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x100	buc	3,0000	400,0000	1 200,000
73	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,0000	1 000,0000	2 000,000
74	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	5,0000	3 700,0000	18 500,000
75	2874115764	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	8,0000	400,0000	3 200,000
76	2874115764	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	2,0000	400,0000	800,000
77	2874115765710 0	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc	1,0000	400,0000	400,000
78	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,0000	24,000
79	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	29,6800	1,0000	29,680
80	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 413,9732	1,0000	2 413,973
81	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	140,0000	4,0000	560,000
82	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	4,0000	8,000
83	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	130,0000	1,0000	130,000
84	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,0000	104,000
85	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,0000	300,000
86	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,0000	1,0000	36,000
87	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,0000	0,7000	78,400
88	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	156,0000	0,1000	15,600
89	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	112,0000	2,0000	224,000
90	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2000	12,000
91	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,2917	10,333
92	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	1,0000	24,000
93	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	140,0000	0,3000	42,000
94	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,3333	8,000
95	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 443,6532	1,0000	2 443,653
96	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0021	18,0000	0,038
97	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,1178	18,0000	20,121
98	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1651	0,0000	0,000
99	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	18,0000	0,036
100	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	29,6800	0,2500	7,420
101	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 555,9732	0,2500	638,993
102	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1060	5,0000	0,530
103	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,5559	5,0000	17,780
104	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	9 500,0000	9 500,000
105	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	5,0000	3 700,0000	18 500,000
106	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	32 000,0000	32 000,000
107	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	6,0000	3 200,0000	19 200,000
108	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,5000	150,0000	1 125,000
109	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.K 125 M Sileo	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
110	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000

		Nэл=0,031 кВт, 1-ф.K 100 M Sileo				
111	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.K 160 XL sileo	buc	2,0000	1 500,0000	3 000,000
112	Material	Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T-S 042 450EC	buc	1,0000	7 000,0000	7 000,000
113	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc	1,0000	250,0000	250,000
114	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	300,0000	300,000
115	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	350,0000	350,000
116	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	2,0000	400,0000	800,000
117	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	600,0000	600,000
118	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	800,0000	800,000
119	Material	Лючки питометражные	buc	7,0000	1 200,0000	8 400,000
120	Material	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc	1,0000	12 000,0000	12 000,000
121	Material	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем MBO 1,8MC-03x1,6	buc	1,0000	18 000,0000	18 000,000
122	Material	Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор H =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW	buc	1,0000	35 000,0000	35 000,000
123	Material	Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
124	Material	Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	500,0000	1 500,000
125	Material	Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	700,0000	700,000
126	Material	Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	900,0000	900,000
127	Material	Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
Total materiale						**289 927,611**
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	12,9584	5,0000	64,792
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,4000	25,5000	86,700
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,4361	75,0000	482,708
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	1 500,0000	900,000
Total utilaje						**1 534,199**
Total						342 154,839
Asigurari sociale				24,0000%		12 166,327
Total						354 321,166
Cheltuieli de transport				7,0000%		20 294,933
Total						374 616,099
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		5 798,552
Total						380 414,651
Cheltuieli de regie				2,0000%		7 608,293
Total						388 022,944
Beneficiu de deviz				2,0000%		7 760,459
TOTAL Deviz fara TVA						**395 783,403**

Obiect: 1. FINISAREA LUCRARILOR						
Deviz: Deviz-oferta № 2-1-4 Retele electrice si iluminat EEF/IEI						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						

1	1	Muncitor	h-om	690,4660	45,0000	31 070,970
2	7137010011510	Electromontor	h-om	296,0000	45,0000	13 320,000
Total manopera						**44 390,970**
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	34,5610	12,0000	414,732
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	101,7710	6,0000	610,626
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,2432	75,0000	93,240
4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	115,2600	0,6500	74,919
5	05009062	Papuci de cablu	buc	427,1000	3,5000	1 494,850
6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	1,4400	230,0000	331,200
7	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,1240	10,0000	1,240
8	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0990	50,0000	4,950
9	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,1230	50,0000	6,150
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,5190	40,0000	20,760
11	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	36 300,0000	116,160
12	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	85,0000	0,020
13	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	300,0000	0,000
14	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,0000	0,000
15	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	25 000,0000	1,500
16	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0047	4 580,0000	21,496
17	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	700,0000	0,224
18	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0450	3 550,0000	159,750
19	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0436	8 974,0000	391,446
20	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5992	9 810,0000	5 878,152
21	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0060	18 000,0000	108,270
22	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,4080	50,0000	570,400
23	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1430	8,6000	1,230
24	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2000	75,0000	15,000
25	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	101,7710	5,0000	508,855
26	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1755	10 845,0000	1 903,298
27	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,6360	100,0000	63,600
28	1019852	Vopsea	kg	6,3060	215,0000	1 355,790
29	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,0000	0,000
30	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	120,0000	96,000
31	1109091	Dibluri	buc	0,0000	1,5000	0,000
32	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0008	18 000,0000	14,400
33	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,0000	0,000
34	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,0000	0,000
35	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3770	12 500,0000	4 712,500
36	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1600	20,0000	3,200
37	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0054	1 500,0000	8,025
38	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0375	208,0000	7,800
39	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,0000	0,000
40	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	14,0000	0,000
41	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816	54,3100	4,432
42	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	74,0000	5,0000	370,000
43	5009089	Profil de montaj perforat	buc	128,4000	42,0000	5 392,800
44	5009090	Profil de montaj	buc	13,2000	123,0000	1 623,600
45	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0567	42 000,0000	2 381,820
46	5009109	Cirlig	buc	22,4400	27,0000	605,880

47	5009113	Prezoane	buc	51,0000	3,0000	153,000
48	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,7344	191,7000	140,784
49	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0399	45,0000	46,796
50	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1070	366,0000	39,162
51	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0033	10 000,0000	32,712
52	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,8000	16,0000	12,800
53	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,1496	75,0000	161,220
54	Material	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc	3,0000	280,0000	840,000
55	Material	Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,0000	70,0000	70,000
56	Material	Ceas programabil 16A, ТЭ15	buc	1,0000	480,0000	480,000
57	Material	Contactoare ПМЛ2501	buc	2,0000	2 600,0000	5 200,000
58	Material	Contactor In=12A, U=220V КМИ-11210	buc	1,0000	128,0000	128,000
59	Material	Contactor In=9A, U=220V КМИ-10910	buc	1,0000	125,0000	125,000
60	Material	Contor electronic, U=380V, In=5-60A	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
61	Material	Contor electronic, U=380V, In=5/100A	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,000
62	Material	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	8,0000	280,0000	2 240,000
63	Material	Corpuri de iluminat cu pictograma "IE.IRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	4,0000	150,0000	600,000
64	Material	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	8,0000	395,0000	3 160,000
65	Material	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	3,0000	450,0000	1 350,000
66	Material	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	15,0000	350,0000	5 250,000
67	Material	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	7,0000	350,0000	2 450,000
68	Material	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc	12,0000	350,0000	4 200,000
69	Material	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc	77,0000	350,0000	26 950,000
70	Material	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	buc	18,0000	350,0000	6 300,000
71	Material	Cutia de evidenta, In=250 A BZUM-TF 250	buc	1,0000	900,0000	900,000
72	Material	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	75,0000	2,0000	150,000
73	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	110,0000	2,0000	220,000
74	Material	Descarcatoare ОПС1-B-3P	buc	2,0000	1 500,0000	3 000,000
75	Material	Descarcatoare ОПС1-C-1P	buc	1,0000	375,0000	375,000
76	Material	Descarcatoare ОПС1-C-3P	buc	6,0000	560,0000	3 360,000
77	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C16	buc	2,0000	330,0000	660,000
78	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc	2,0000	340,0000	680,000
79	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C63	buc	1,0000	340,0000	340,000
80	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 A	buc	2,0000	55,0000	110,000
81	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B3 A	buc	1,0000	55,0000	55,000
82	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	8,0000	55,0000	440,000
83	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1 A	buc	3,0000	55,0000	165,000
84	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	1,0000	55,0000	55,000
85	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C2 A	buc	2,0000	55,0000	110,000
86	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	3,0000	55,0000	165,000
87	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 A	buc	1,0000	85,0000	85,000
88	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C16	buc	2,0000	90,0000	180,000
89	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C6 A	buc	1,0000	80,0000	80,000
90	Material	Intrerupator automat BA88-35 3P/250A	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
91	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc	3,0000	150,0000	450,000
92	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/10mA	buc	2,0000	200,0000	400,000
93	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc	7,0000	200,0000	1 400,000
94	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/25A/10mA	buc	1,0000	220,0000	220,000
95	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/16A/30mA	buc	4,0000	420,0000	1 680,000
96	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/25A/30mA	buc	2,0000	450,0000	900,000
97	Material	Intrerupator automat In=100A cu reglaj BA88-35 3P/100	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000

98	Material	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	8,0000	55,0000	440,000
99	Material	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	14,0000	55,0000	770,000
100	Material	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	42,0000	55,0000	2 310,000
101	Material	Priza monofazate inglopate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	25,0000	55,0000	1 375,000
102	Material	Priza monofazate inglopate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	22,0000	60,0000	1 320,000
103	Material	Prize monofazate onglobate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	90,0000	90,000
104	Material	Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	120,0000	120,000
105	Material	Releu termic Ir=1.6-2.5A РТИ-1307	buc	1,0000	180,0000	180,000
106	Material	Separator de sarcina BH32/1P/20A	buc	2,0000	70,0000	140,000
107	Material	Separator de sarcina BH32/1P/40A	buc	1,0000	80,0000	80,000
108	Material	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc	2,0000	120,0000	240,000
109	Material	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	2,0000	120,0000	240,000
110	Material	Separator de sarcina, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc	1,0000	800,0000	800,000
111	Material	Tablou de distributie 24 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	2,0000	320,0000	640,000
112	Material	Tablou de distributie 36 de module ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	2,0000	450,0000	900,000
113	Material	Tablou de distributie 48 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	600,0000	600,000
114	Material	Tablou de distributie metalic IP31 ПР 3068 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	700,0000	700,000
115	Material	Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
116	Material	Tabloul de distributie 12 de module ЩРВ-П-12	buc	1,0000	300,0000	300,000
117	Material	Transformatoare de curent 100/5A ТТИ	buc	3,0000	220,0000	660,000
118	Material	Transformator de coborore 220/24V ЯТП-0,25	buc	1,0000	500,0000	500,000
Total materiale						**125 282,788**
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,3600	20,0000	47,200
2	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,2400	350,0000	2 184,000
3	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6361	25,0000	15,903
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,1624	25,0000	104,060
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	33,0000	2,376
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,0430	200,0000	16 408,600
7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,2730	215,0000	2 208,695
8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,1200	900,0000	10 008,000
9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,9300	15,0000	58,950
10	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,1663	150,0000	174,945
11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,4200	50,0000	221,000
12	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5200	1 500,0000	2 280,000
13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,7985	1 000,0000	4 798,500
14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,1324	45,0000	1 355,958
15	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,3600	200,0000	472,000
Total utilaje						**40 340,187**
Total						210 013,945
Asigurari sociale				24,0000%		10 653,833
Total						220 667,778
Cheltuieli de transport				7,0000%		8 769,795
Total						229 437,573
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2 505,656
Total						231 943,229
Cheltuieli de regie				2,0000%		4 638,865
Total						236 582,093
Beneficiu de deviz				2,0000%		4 731,642
TOTAL Deviz fara TVA						**241 313,735**

Obiect: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu si paza SIP						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	432,3740	45,0000	19 456,830
2	7122050013400	Zidar	h-om	8,6000	45,0000	387,000
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,3250	45,0000	1 589,625
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,2500	45,0000	1 766,250
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,3000	45,0000	2 128,500
Total manopera						**25 328,205**
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0810	130,0000	10,530
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,0400	6,0000	48,240
3	05009031	Scoabe	10 buc	4,0200	30,0000	120,600
4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	91,3200	0,6500	59,358
5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,1320	230,0000	30,360
6	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0015	25 000,0000	37,500
7	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	4 580,0000	4,488
8	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,0700	43,2000	3,024
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	33 000,0000	41,580
10	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75 000,0000	56,250
11	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1125	1 150,0000	129,375
12	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	1 000,0000	3,960
13	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5760	50,0000	28,800
14	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	20,0000	20,0000	400,000
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0400	5,0000	40,200
16	1019852	Vopsea	kg	0,1320	215,0000	28,380
17	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1800	29,0000	5,220
18	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0860	350,0000	30,100
19	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0393	350,0000	13,738
20	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0079	350,0000	2,748
21	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	195,5450	5,0000	977,725
22	3009247	Capacele, tip "К-440"	1000 buc	0,1125	120,0000	13,500
23	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	2,0000	19,0000	38,000
24	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	25,0000	210,000
25	5009030	Flanşe	10 buc	0,6000	50,0000	30,000
26	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0460	54,3100	111,118
27	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,2800	120,0000	633,600
28	5009070	Racordari	10 buc	1,0800	30,0000	32,400
29	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3300	245,0000	80,850
30	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0099	45,0000	0,447
31	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0001	800,0000	0,072
32	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8460	100,0000	84,600
33	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	1,0560	75,0000	79,200

34	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0180	75,0000	1,350
35	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	250,0000	500,000
36	Material	Звуковое устройство	buc	8,0000	250,0000	2 000,000
37	Material	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	75,0000	300,0000	22 500,000
38	Material	Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,0000	170,0000	1 190,000
39	Material	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
40	Material	Кабель огнестойкий 1х2х0,75 КПСэ нг А FRLS-1х2х0,75	m	600,0000	14,0000	8 400,000
41	Material	Металоизделия разные	kg	5,0000	70,0000	350,000
42	Material	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
43	Material	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	2,0000	799,0000	1 598,000
44	Material	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 700,0000	3 400,000
45	Material	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,000
46	Material	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	5 500,0000	5 500,000
47	Material	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m	60,0000	35,0000	2 100,000
48	Material	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	350,0000	350,000
49	Material	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
50	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	30,0000	35,0000	1 050,000
51	Material	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	3,0000	35,0000	105,000
Total materiale						**58 230,313**
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2640	25,0000	6,600
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6450	5,0000	18,225
3	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4300	50,0000	121,500
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,7900	200,0000	2 358,000
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,1000	15,0000	181,500
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,5400	50,0000	177,000
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2640	1 000,0000	264,000
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6200	45,0000	72,900
9	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	9,0000	20,0000	180,000
Total utilaje						**3 379,725**
Total						86 938,243
Asigurari sociale				24,0000%		6 078,769
Total						93 017,012
Cheltuieli de transport				7,0000%		4 076,122
Total						97 093,134
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		1 164,606
Total						98 257,740
Cheltuieli de regie				2,0000%		1 965,155
Total						100 222,895
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 004,458
TOTAL Deviz fara TVA						**102 227,353**

Obiect: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-6 Comunicatiile telefonice si de semnalizare TS

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	187,8300	45,0000	8 452,350

2	7122050013400	Zidar	h-om	2,4000	45,0000	108,000
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,9000	45,0000	850,500
4	7137010011510	Electromontor	h-om	9,6000	45,0000	432,000
5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	24,0000	45,0000	1 080,000
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2000	45,0000	594,000
Total manopera						**11 516,850**
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0220	130,0000	2,860
2	01012073	Aţe aspre	kg	0,0650	25,0000	1,625
3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	18,0900	6,0000	108,540
4	01100014	Tirfon	100 buc	0,0770	80,0000	6,160
5	02414317346207	Stearină	kg	0,0120	85,0000	1,020
6	05009031	Scoabe	10 buc	9,4450	30,0000	283,350
7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,3000	0,6500	15,795
8	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	23,0000	0,025
9	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,0000	0,351
10	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	4 580,0000	3,664
11	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0002	14 000,0000	2,380
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	33 000,0000	93,555
13	1010849	Placa din cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,1000	40,0000	4,000
14	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	1 300,0000	4,680
15	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	53 170,0000	9,571
16	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	45 830,0000	0,458
17	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2120	31,0000	6,572
18	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0007	20 000,0000	13,400
19	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2960	50,0000	64,800
20	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	37,0000	7,400
21	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
22	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,0900	5,0000	90,450
23	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 277,0000	65,540
24	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0020	3 277,0000	6,554
25	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	200,0000	400,000
26	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	8,0000	3,0000	24,000
27	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	500,0000	500,000
28	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	400,0000	400,000
29	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	20,0000	60,000
30	1109091	Dibluri	buc	10,0000	1,5000	15,000
31	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	600,0000	6,000
32	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,0000	4,000
33	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	170,0000	3,400
34	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2700	29,0000	7,830
35	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,0000	8,400
36	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	350,0000	7,350
37	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	10,3000	40,0000	412,000
38	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0042	350,0000	1,470
39	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	99,7800	5,0000	498,900
40	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	10,3000	0,1400	1,442

41	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,9600	19,0000	18,240
42	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720	1,0000	0,072
43	5	Masa utilajului	t	0,1206	200,0000	24,120
44	5009030	Flanşe	10 buc	1,3500	50,0000	67,500
45	5009070	Racordari	10 buc	2,4300	30,0000	72,900
46	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0200	250,0000	5,000
47	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,0000	2,250
48	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	650,0000	650,000
49	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0350	22 000,0000	770,000
50	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0005	95 000,0000	50,350
51	5110006	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПЭ-6"	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
52	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0660	100,0000	6,600
53	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0120	140,0000	1,680
54	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,4200	15,0000	6,300
55	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2510	75,0000	18,825
56	5510023	Rola suspendata ("КС-030")	buc	1,0000	210,0000	210,000
57	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("КС-066-2")	buc	2,0000	55,0000	110,000
58	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("КС-162")	buc	4,0000	15,0000	60,000
59	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("КС-063")	buc	2,0000	28,0000	56,000
60	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	66,0000	132,000
61	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	17,0000	17,000
62	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	6,0000	2,0000	12,000
63	Material	Priza pentru televeziune	buc	4,0000	50,0000	200,000
64	Material	Автономный источник питания	buc	1,0000	800,0000	800,000
65	Material	Автономный источник питания	set	9,0000	800,0000	7 200,000
66	Material	Антена телевизионная	buc	1,0000	250,0000	250,000
67	Material	Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc	1,0000	500,0000	500,000
68	Material	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	30,0000	8,0000	240,000
69	Material	Кабель радиочастотный RG-11U	m	10,0000	35,0000	350,000
70	Material	Кабель радиочастотный RG-6U	m	100,0000	35,0000	3 500,000
71	Material	Кабель телефонный ТПП10x2x0,4	m	10,0000	35,0000	350,000
72	Material	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами зашиты ,KRONE	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
73	Material	Материалы крепления	kg	3,0000	70,0000	210,000
74	Material	Оборутование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	900,0000	900,000
75	Material	Плинт LSA-Plus 2x10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	120,0000	120,000
76	Material	Разветвитель абонентский ТАР-4	buc	1,0000	180,0000	180,000
77	Material	Телефонный аппарат Panasonic KXT2365	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,000
78	Material	Труба гибкая д20 ПВХ20	m	90,0000	35,0000	3 150,000
79	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	40,0000	35,0000	1 400,000
80	Material	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,0000	35,0000	175,000
81	Material	УКВ приемник	buc	7,0000	900,0000	6 300,000
82	Material	Часы настенные автономные	buc	9,0000	150,0000	1 350,000
Total materiale						**37 816,379**
Utilaje						
1	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	150,0000	45,000
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1485	25,0000	3,713
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6200	5,0000	8,100
4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0800	50,0000	54,000
5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	150,0000	97,500

6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,3300	200,0000	4 266,000
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,5340	50,0000	326,700
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1485	1 000,0000	148,500
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6450	45,0000	164,025
Total utilaje						**5 113,538**
Total						54 446,767
Asigurari sociale				24,0000%		2 764,044
Total						57 210,811
Cheltuieli de transport				7,0000%		2 647,147
Total						59 857,957
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		756,328
Total						60 614,285
Cheltuieli de regie				2,0000%		1 212,286
Total						61 826,571
Beneficiu de deviz				2,0000%		1 236,531
TOTAL Deviz fara TVA						**63 063,102**

Obiect: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Deviz: Deviz-oferta № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica AEE

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	84,8636	45,0000	3 818,862
2	7123010010200	Betonist	h-om	11,0200	45,0000	495,900
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,6200	45,0000	207,900
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4800	45,0000	201,600
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,5191	45,0000	2 543,360
6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8760	45,0000	129,418
7	9312040019600	Sapator	h-om	8,8755	45,0000	399,398
Total manopera						**7 796,437**
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,7680	12,0000	21,216
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	0,6250	6,0000	3,750
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0200	75,0000	1,500
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,1450	30,0000	4,350
5	05009062	Papuci de cablu	buc	16,0000	3,5000	56,000
6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,2418	230,0000	55,619
7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0080	50,0000	0,400
8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0400	40,0000	1,600
9	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,3265	2 100,0000	4 885,650
10	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,5510	2 280,0000	3 536,280
11	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	30 000,0000	1,680
12	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	1,5000	0,000
13	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	22 000,0000	70,400
14	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	12 000,0000	0,480
15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	33 000,0000	5,577
16	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0033	27 000,0000	89,397
17	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund,	t	0,0519	8 974,0000	465,751

		diametru 16 mm				
18	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0026	18 000,0000	46,656
19	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0260	50,0000	51,300
20	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	8,6000	0,138
21	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6250	5,0000	3,125
22	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	10 845,0000	422,955
23	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0680	100,0000	6,800
24	1019852	Vopsea	kg	0,1400	215,0000	30,100
25	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0056	3 277,0000	18,351
26	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8982	360,0000	683,359
27	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0990	800,0000	79,200
28	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,7288	350,0000	5 855,063
29	23203226000401	Bitum	t	0,0021	30 000,0000	61,800
30	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1330	1 200,0000	159,600
31	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2640	20,0000	5,280
32	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1815	20,0000	3,630
33	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0018	926,0000	1,667
34	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0017	3 390,0000	5,763
35	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7800	19,0000	52,820
36	4100126202818	Apă	m3	0,3300	19,0000	6,270
37	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0433	42 000,0000	1 819,104
38	5009623	Banda "К226"	100 m	0,3871	366,0000	141,695
39	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,0625	166,0000	342,375
40	530-01582	Teava PVC d110	m	70,0000	55,0000	3 850,000
41	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	29,0000	20,880
42	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3600	75,0000	27,000
43	Material	Cablu electric cu fir de aluminiu cu izolatie din polivinilhlorid bronat cu sectiunea 4x70 mm2 АПвзБбШп-1	m	410,0000	35,0000	14 350,000
44	Material	Caramida rosie	buc	2 365,0000	8,0000	18 920,000
45	Material	Intrerupator-separator cu sigurante fuzibile In=250A РПС	buc	2,0000	890,0000	1 780,000
46	Material	Jgheab metalic 100x150x3000	m	5,0000	250,0000	1 250,000
47	Material	Mansoane termorectractrabile КВТп-1- 4x(70-120)	buc	4,0000	45,0000	180,000
48	Material	Sigurante fuzibile, In=125 A ППНИ-33	buc	6,0000	80,0000	480,000
Total materiale						**59 854,580**
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,2788	350,0000	447,563
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,2409	1 500,0000	1 861,380
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9422	25,0000	173,555
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3860	200,0000	277,200
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6930	384,5000	266,459
6	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	650,0000	0,390
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0710	380,0000	26,961
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4620	800,0000	369,600
9	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,9602	210,0000	3 351,642
10	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0228	25,0000	0,569
11	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8476	320,0000	911,232
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	600,0000	43,200
13	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,2788	50,0000	63,938
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,2221	300,0000	10 566,630
15	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,1720	150,0000	1 675,800
16	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0228	500,0000	11,385
17	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,4030	195,0000	1 638,585

18	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,4030	33,0000	277,299
19	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5900	200,0000	118,000
20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	15,0000	7,200
21	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1235	50,0000	6,175
22	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8000	50,0000	40,000
23	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,9422	1 000,0000	6 942,200
24	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7985	45,0000	125,933
Total utilaje						**29 202,894**
Total						96 853,911
Asigurari sociale				24,0000%		1 871,145
Total						98 725,055
Cheltuieli de transport				7,0000%		4 189,821
Total						102 914,876
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		1 197,092
Total						104 111,968
Cheltuieli de regie				2,0000%		2 082,239
Total						106 194,207
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 123,884
TOTAL Deviz fara TVA						**108 318,091**

Obiect: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Deviz: Deviz-oferta № 7-1-1 Lucrari de amenajare PG

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	55,6680	45,0000	2 505,060
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2624	45,0000	1 001,808
3	7124010010700	Dulgher	h-om	109,6125	45,0000	4 932,563
4	7124010010750	Dulgher 5	h-om	46,6200	45,0000	2 097,900
5	7129020012800	Pavator	h-om	478,8864	45,0000	21 549,888
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,7200	45,0000	1 247,400
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2600	45,0000	56,700
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5670	45,0000	25,515
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,7220	45,0000	2 642,490
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,3120	45,0000	1 634,040
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	35,5995	45,0000	1 601,978
12	7212030022700	Sudor	h-om	9,8216	45,0000	441,972
13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,2458	45,0000	551,061
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,7679	45,0000	1 339,556
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	265,8376	45,0000	11 962,692
16	7422010060100	Timplar	h-om	4,8000	45,0000	216,000
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,1937	45,0000	4 553,717
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,3498	45,0000	3 300,743
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2656	45,0000	641,952
20	9310060019930	Muncitor	h-om	222,7686	45,0000	10 024,586
Total manopera						**72 327,620**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	9,8004	10,0000	98,004
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,1027	10,0000	101,027
3	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	131,5404	255,0000	33 542,802
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5264	360,0000	2 349,490
5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0355	350,0000	12,432
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9030	350,0000	316,050
7	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,6600	360,0000	1 317,600

8	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,8160	360,0000	10 013,760
9	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0680	356,0000	24,222
10	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,7402	37,0000	138,386
11	20069494	Suruburi autoregulatoare 4,2x19mm	buc	729,8280	0,1500	109,474
12	20069495	Suruburi autoregulatoare 4,2x13mm	buc	729,8280	0,1200	87,579
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6928	3 166,0000	2 193,326
14	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	18,5894	3 277,0000	60 917,546
15	20101029035791	Scinduri	m3	0,0756	3 277,0000	247,741
16	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,6300	3 166,0000	1 994,580
17	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	2,5704	3 270,0000	8 405,208
18	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1650	3 277,0000	540,705
19	2010237318750	Distantieri	buc	52,1775	3,0000	156,533
20	2020132920527	Placi PAL grosime 16 mm	m2	94,5000	83,3300	7 874,685
21	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,5550	165,0000	1 081,575
22	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Poarta H-1,85 m, L-4 m	m2	7,4000	1 500,0000	11 100,000
23	2030112930541	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)Portita H-1,85 m, L-0,8 m	m2	1,4800	1 500,0000	2 220,000
24	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	74,0715	25,0000	1 851,788
25	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0393	4 200,0000	165,186
26	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	22,0000	3,366
27	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,9400	100,0000	594,000
28	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	179,334
29	2222222222992	Material marunt (garnitura de paronit)	%	0,3000	0,0000	7,266
30	2222222222992	Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la dolii, etc.)	%	5,0000	0,0000	1 030,424
31	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,3376	23,0000	53,765
32	2320166200676	White spirit	kg	4,6218	30,0000	138,653
33	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	16,0000	1,440
34	2320187315789	Decofrol	kg	7,8660	28,0000	220,248
35	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	111,4350	75,0000	8 357,625
36	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4334	30,5500	104,889
37	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3414	20,8300	48,770
38	2414147327483	Lignolineum	kg	4,2000	22,0000	92,400
39	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	211,5000	86,6700	18 330,705
40	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,3000	20,0000	66,000
41	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,3632	28,0000	906,170
42	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6300	121,2000	76,356
43	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	35,0000	0,038
44	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	8,8829	50,0000	444,144
45	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,4197	215,0000	4 820,231
46	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	15,0000	9,045
47	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8880	36,6700	32,563
48	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7200	29,0000	20,880
49	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,6752	18,0000	84,154
50	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2700	50,0000	13,500
51	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9000	120,0000	108,000
52	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	85,6800	25,0000	2 142,000
53	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	30,0000	5,292
54	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,0000	4 500,0000	27 000,000
55	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	112,1400	3,0000	336,420
56	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	307,0200	3,0000	921,060
57	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 171,2000	3,0000	3 513,600
58	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,8672	1,0000	13,867
59	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,0600	2,1800	45,911
60	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 662,4000	3,0000	28 987,200
61	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,2870	40,0000	891,480
62	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	742,9800	160,0000	118 876,800
63	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare - Dale vibropresate 60 mm	m	302,5050	190,0000	57 475,950
64	2663102100000	Beton	m3	0,2160	965,0000	208,440

65	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,4480	1 800,0000	26 006,400
66	2663102100C1 5	Beton clasa C15	m3	6,6420	1 800,0000	11 955,600
67	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	1,5540	1 000,0000	1 554,000
68	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0486	965,0000	46,899
69	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	24,2760	2,0000	48,552
70	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	100,8000	18,7500	1 890,000
71	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	8,5680	1 240,0000	10 624,320
72	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	46,2000	30,0000	1 386,000
73	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	356,5463	12,0000	4 278,555
74	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	16,8132	11,0000	184,945
75	2732103600227	Tablă neagră 0,5x1000x2000 mm	kg	4,2296	244,0000	1 032,022
76	2732103646070	Tabla cutata	m2	33,9660	133,3000	4 527,668
77	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,8903	13,0000	63,574
78	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2775	22,0000	72,105
79	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4785	14,0000	48,699
80	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	493,9355	23,0000	11 360,517
81	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	430,8000	10,0000	4 308,000
82	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	666,1000	28,0000	18 650,800
83	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 057,4000	10,0000	10 574,000
84	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 401,1000	27,0000	37 829,700
85	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	20,6028	108,0000	2 225,102
86	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	138,3600	28,5000	3 943,260
87	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	21,2160	21,0000	445,536
88	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	4,2000	14,0000	58,800
89	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1582	60,0000	249,489
90	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,4531	130,0000	188,898
91	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,8103	0,7000	8,267
92	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	322,2530	2,1200	683,176
93	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,5200	4,0000	142,080
94	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,6650	6,0000	117,990
95	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	2,3100	0,2000	0,462
96	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,6650	4,0000	78,660
97	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	2,3100	1,0000	2,310
98	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	322,2530	1,5000	483,380
99	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,5200	0,1000	3,552
100	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,8103	2,0000	23,621
101	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,8103	3,0000	35,431
102	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	85,6800	3,0000	257,040
103	2874125881200	Saibe M 8	buc	322,2530	0,5000	161,127
104	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,5200	1,6000	56,832
105	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3278	50,0000	16,388
106	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,3100	3,0000	6,930
107	2874125886734	Nituri POP	buc	107,1000	1,5000	160,650
108	2874136314330 0	Bulon 5M20x800	buc	24,0000	0,5000	12,000
109	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,2665	20,0000	105,330
110	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	9,9000	39,1700	387,783
111	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,6400	433,0000	6 339,120
112	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0615	1,0000	7,062
113	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,3900	19,0000	330,410
114	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,9119	19,0000	17,326
115	4100126202818	Apa	m3	1,5039	19,0000	28,574
Total materiale						**586 040,624**
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,5056	1 500,0000	758,340
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1781	25,0000	4,454
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3814	200,0000	476,280
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1907	384,5000	457,824
5	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0656	5,0000	0,328

6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0340	25,0000	0,851
7	2922140007000	Macara	h-ut	1,2240	20,0000	24,480
8	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,2095	150,0000	31,428
9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5413	150,0000	81,189
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,0703	5,0000	85,352
11	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,5094	200,0000	2 101,880
12	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,6872	350,0000	3 740,520
13	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,4465	295,0000	1 606,718
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,4511	320,0000	2 384,352
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6445	600,0000	386,700
16	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	150,0000	0,810
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8880	20,0000	77,760
18	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6886	300,0000	2 306,580
19	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8522	100,0000	85,215
20	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,7015	25,0000	92,538
21	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4531	125,0000	181,633
22	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,4985	500,0000	1 249,269
23	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6200	350,0000	567,000
24	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0013	1 500,0000	1,890
25	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,0228	1 000,0000	29 022,800
26	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0260	384,5000	1 547,997
Total utilaje						**47 274,186**
Total						705 642,430
Asigurari sociale				24,0000%		17 358,629
Total						723 001,058
Cheltuieli de transport				7,0000%		41 022,844
Total						764 023,902
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		11 720,812
Total						775 744,715
Cheltuieli de regie				2,0000%		15 514,894
Total						791 259,609
Beneficiu de deviz				2,0000%		15 825,192
TOTAL Deviz fara TVA						**807 084,801**

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-1 Constructii din beton armat, solutii arhitecturale CBA, SA

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	134,1994	45,0000	6 038,973
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	180,6480	45,0000	8 129,160
3	7123010010200	Betonist	h-om	211,3600	45,0000	9 511,200
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,8579	45,0000	2 153,607
5	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,6000	45,0000	117,000
6	7124010010700	Dulgher	h-om	218,6025	45,0000	9 837,113
7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2052	45,0000	909,232
8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	45,0000	73,800
9	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,3028	45,0000	238,626
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	53,8736	45,0000	2 424,312
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	102,3721	45,0000	4 606,745
12	7134050013250	Izolator	h-om	1,2320	45,0000	55,440
13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,9360	45,0000	1 527,120
14	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,4500	45,0000	560,250
15	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,8450	45,0000	2 153,025
16	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,7000	45,0000	706,500
17	7422010060100	Timplar	h-om	8,8380	45,0000	397,710

18	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,6911	45,0000	1 156,098
19	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,1685	45,0000	4 462,583
20	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,4640	45,0000	1 010,880
21	9310060019930	Muncitor	h-om	28,3136	45,0000	1 274,112
22	9312040019600	Sapator	h-om	4,2080	45,0000	189,360
Total manopera						**57 532,845**
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	66,9900	10,0000	669,900
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	368,0000	0,5000	184,000
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,8800	10,0000	28,800
4	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,7588	436,0000	6 434,837
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,5180	360,0000	546,480
6	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,8930	350,0000	1 012,550
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,8651	350,0000	1 702,785
8	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,1616	350,0000	406,560
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6992	350,0000	594,720
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8244	350,0000	988,540
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0710	3 166,0000	224,865
12	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	20,5344	3 277,0000	67 291,147
13	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,0292	3 270,0000	95,353
14	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,5852	3 270,0000	1 913,441
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0722	3 270,0000	236,094
16	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0024	3 277,0000	7,963
17	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,2683	3 277,0000	879,186
18	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1128	3 277,0000	369,646
19	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0075	3 277,0000	24,676
20	2010237318700	Distantieri de rost	buc	352,0000	0,1600	56,320
21	2010237318750	Distantieri	buc	172,7388	3,0000	518,216
22	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19,0410	165,0000	3 141,765
23	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,8800	3 000,0000	8 640,000
24	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1 cu grila in usa 500x500	m2	2,1000	3 500,0000	7 350,000
25	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U2	m2	2,1000	3 500,0000	7 350,000
26	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	60,1000	25,0000	1 502,500
27	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0301	4 200,0000	126,210
28	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,2916	22,0000	50,415
29	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	24,071
30	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,0000	157,052
31	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	790,228
32	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,0000	0,0000	160,700
33	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	1,0000	0,0000	11,167
34	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,0000	17,234
35	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,0000	26,510
36	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	81,820
37	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000	0,0000	44,611
38	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,3480	16,0000	21,568
39	2320187315789	Decofrol	kg	21,5100	28,0000	602,280
40	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,7500	75,0000	4 781,250
41	23203226000361	Gudron	kg	0,6269	250,0000	156,735
42	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	26,4000	75,0000	1 980,000
43	2413217300010	Cleme	buc	1,7500	101,2500	177,188
44	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,6636	70,0000	256,452
45	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,2800	30,0000	338,400
46	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,0400	44,0000	1 013,760
47	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0162	35,0000	0,566
48	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	9,0316	15,0000	135,474
49	24302261000001	Fuga	kg	6,7850	70,0000	474,950
50	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	19,0900	37,8000	721,602

51	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,5840	17,0000	26,928
52	243022610107	Grund Betonocontact	kg	20,5425	37,8000	776,507
53	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2858	18,0000	23,144
54	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,6400	52,0000	449,280
55	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	184,0000	5,0000	920,000
56	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	15,4000	100,0000	1 540,000
57	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	3,1000	105,0000	325,500
58	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	230,0000	5,0000	1 150,000
59	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	2,5000	56,8260	142,065
60	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,4000	400,0000	960,000
61	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	3,2552	167,0000	543,618
62	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	63,3600	12,1000	766,656
63	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	50,6000	12,1000	612,260
64	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6024	935,0000	563,244
65	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1922	936,0000	179,899
66	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,0000	60,0000	300,000
67	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 039,6400	1,0000	1 039,640
68	2652102100737	Var hidratat	kg	24,0000	3,0000	72,000
69	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	15,8400	25,0000	396,000
70	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	242,3520	9,1000	2 205,403
71	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	3,4560	5,0000	17,280
72	2653102100831	Amestec uscat	kg	696,8640	2,5000	1 742,160
73	26531021008311	Tink	kg	105,8000	34,1700	3 615,186
74	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,0300	40,0000	721,200
75	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,1280	180,0000	3 263,040
76	2663102100000	Beton	m3	5,1250	965,0000	4 945,625
77	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,9835	1 800,0000	3 570,336
78	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	0,4100	965,0000	395,650
79	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	25,9325	1 800,0000	46 678,500
80	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0080	0,0000	0,000
81	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,0542	932,0000	982,514
82	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5808	916,0000	532,013
83	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	71,2800	4,3300	308,642
84	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,8400	916,0000	769,440
85	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,0800	17,0000	18,360
86	26661228006000	Element prefabricat Placi ВП 28-12 cu gol	buc	2,0200	17,0000	34,340
87	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	3,5700	281,6667	1 005,550
88	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm Austroterm EPS AT 50 mm	m2	17,9520	64,0000	1 148,928
89	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	32,4720	2,0000	64,944
90	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,7353	6,0000	16,412
91	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	57,5000	55,0000	3 162,500
92	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	49,2200	108,0000	5 315,760
93	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	25,0000	244,0000	6 100,000
94	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	57,5000	135,0000	7 762,500
95	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,0000	300,0000	600,000
96	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,6750	140,0000	514,500
97	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	5,6700	168,0000	952,560
98	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,0879	16,0000	49,406
99	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	507,2728	12,0000	6 087,274
100	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	281,6700	12,0000	3 380,040
101	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	169,0000	0,000
102	2732103646070	Tabla cutata	m2	17,4270	133,3000	2 323,019
103	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,9625	22,0000	197,175
104	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,0648	14,0000	112,907
105	2743123511414	Coltar pentru tabla	m	31,8150	8,5000	270,428
106	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,4000	37,0000	88,800
107	27859	Pastă antiseptică	kg	2,1132	19,0000	40,151
108	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,0000	12,0000	336,000
109	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	27,6162	315,0000	8 699,103
110	2873122004100	Plase sudate	kg	37,3296	25,0000	933,240

111	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	18,2940	21,0000	384,174
112	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	53,7750	6,0000	322,650
113	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,8225	50,0000	91,125
114	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	234,1200	0,5000	117,060
115	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,8750	200,0000	175,000
116	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	43,9600	0,1000	4,396
117	2874115837745	Suruburi	buc	54,0000	4,0000	216,000
118	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	53,7750	4,0000	215,100
119	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8963	50,0000	44,813
120	2874125886734	Nituri POP	buc	54,9500	1,5000	82,425
121	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,8050	22,0000	127,710
122	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,4150	20,0000	28,300
123	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,0800	147,0000	158,760
124	2875274000502	Cot burlan	buc	1,7500	116,0000	203,000
125	2875274000503	Cot de capat	buc	0,8750	116,0000	101,500
126	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,8750	17,0000	14,875
127	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,0800	20,0000	21,600
128	28752742000001	Capac cu rama Люк АТС ГОСТ 3634-79 РК 2303-86	buc	2,0000	1 083,3300	2 166,660
129	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,5600	12,5000	94,500
130	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,3775	20,0000	107,550
131	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	450,0000	2,0000	900,000
132	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	600,0000	1,0000	600,000
133	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5040	1,0000	6,504
134	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5400	19,0000	10,260
135	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	3,5787	19,0000	67,995
136	4100126202818	Apă	m3	1,8897	19,0000	35,905
137	663102100C15	Beton clasa C15	m3	16,4000	1 800,0000	29 520,000
138	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,5350	10,0000	85,350
Total materiale						**289 971,427**
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0067	25,0000	0,169
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1422	25,0000	3,555
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5578	350,0000	895,230
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2789	350,0000	447,615
5	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,9000	20,0000	18,000
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,2204	20,0000	24,408
7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0816	5,0000	0,408
8	2922140007000	Macara	h-ut	8,7899	0,0000	0,000
9	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	1,3800	24,0000	33,120
10	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0559	25,0000	1,397
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,1239	5,0000	80,619
12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,4692	25,0000	86,730
13	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7520	210,0000	157,920
14	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0352	600,0000	21,120
15	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2604	600,0000	156,240
16	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0809	150,0000	12,132
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,0200	20,0000	560,400
18	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,2555	20,0000	5,110
19	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1056	40,0000	4,224
20	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0528	55,0000	2,904
21	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4112	50,0000	20,560
22	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0385	50,0000	1,925
23	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5975	300,0000	1 079,262
24	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6963	100,0000	69,630
25	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,2760	20,0000	5,520
26	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3904	0,0000	0,000
27	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,0690	25,0000	276,725
28	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	1 500,0000	61,464

Total utilaje		**4 026,387**
Total		351 530,659
Asigurari sociale	24,0000%	13 807,883
Total		365 338,542
Cheltuieli de transport	7,0000%	20 298,000
Total		385 636,542
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	5 799,429
Total		391 435,970
Cheltuieli de regie	2,0000%	7 828,719
Total		399 264,690
Beneficiu de deviz	2,0000%	7 985,294
TOTAL Deviz fara TVA		**407 249,984**

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-2 Alimentare cu energie electrica EEF/EEI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	136,7098	45,0000	6 151,941
2	7137010011510	Electromontor	h-om	6,4000	45,0000	288,000
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,4979	45,0000	1 372,406
4	9312040019600	Sapator	h-om	1,8910	45,0000	85,095
Total manopera						**7 897,442**
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	2,2220	12,0000	26,664
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	14,5480	6,0000	87,288
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,9628	75,0000	147,210
4	05009031	Scoabe	10 buc	11,0200	30,0000	330,600
5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	16,5920	0,6500	10,785
6	05009062	Papuci de cablu	buc	47,5000	3,5000	166,250
7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,6785	230,0000	156,050
8	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	12,2000	10,0000	122,000
9	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0170	50,0000	0,850
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1140	40,0000	4,560
11	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	1,5000	0,001
12	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,0000	0,765
13	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 580,0000	0,289
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	33 000,0000	9,075
15	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	27 000,0000	17,280
16	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0045	12 000,0000	53,760
17	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	15 000,0000	0,048
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0072	10 845,0000	78,431
19	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 000,0000	0,080
20	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	18 000,0000	34,974
21	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,3368	50,0000	216,840
22	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	8,6000	0,172
23	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,5480	5,0000	72,740

24	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0382	10 845,0000	413,737
25	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1090	100,0000	10,900
26	1019852	Vopsea	kg	1,0940	215,0000	235,210
27	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	100,0000	5,200
28	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,1775	350,0000	1 112,125
29	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0390	12 500,0000	487,500
30	5009030	Flanşe	10 buc	0,0816	50,0000	4,080
31	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0644	54,3100	3,498
32	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0640	120,0000	7,680
33	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,6400	5,0000	88,200
34	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0104	42 000,0000	435,187
35	5009113	Prezoane	buc	4,0800	3,0000	12,240
36	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	250,0000	5,150
37	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0510	191,7000	9,777
38	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0104	245,0000	2,548
39	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0560	45,0000	2,520
40	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0335	366,0000	12,254
41	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0024	40,0000	0,096
42	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,5672	30,0000	17,016
43	5009816	Fisie de montaj	m	21,7600	10,0000	217,600
44	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4000	140,0000	56,000
45	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	0,2890	75,0000	21,675
46	Material	Cablu din otel zincat 5,2 mm2	buc	30,0000	1 200,0000	36 000,000
47	Material	Cablu electric cu sectiunea 4x4 mm2 АПвБбШп-1	m	80,0000	35,0000	2 800,000
48	Material	Caramida	buc	290,0000	1 000,0000	290 000,000
49	Material	Выключатель двухклавишный 250V, 10A, IP44 для открытой установки ВС20-2	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
50	Material	Выключатель одноклавишный 250V, 10A, IP44 для открытой установки ВС20-1	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
51	Material	Головной аккумуляторный фонарь СГВ2	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
52	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 3х1,5мм2 ВВГнг LS-1	m	70,0000	35,0000	2 450,000
53	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 4х1,5мм2 ВВГнг LS-1	m	4,0000	35,0000	140,000
54	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 5х1,5мм2 ВВГнг LS-1	m	10,0000	35,0000	350,000
55	Material	Кнопка управления двухштифтовая "Пуск" и "Стоп" по типу SB-7	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
56	Material	Коробка ответвительная для трубной проводки КОР-73	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
57	Material	Кронштейн настенный	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,000
58	Material	Лоток прямой перфорированный из оцинкованной стали 50х50 L=3.0 м	m	12,0000	35,0000	420,000
59	Material	Муфта концевая анкерная К809БУ3	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
60	Material	Муфта натежная К804У3	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
61	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/B/2	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
62	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/C/2	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
63	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/C/4	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000

64	Material	Пластина для заземления	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
65	Material	Пускатель магнитный нереверсивный, Uк=220В по типу КМИ-10910	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
66	Material	Реле тепловое 1,6--2,5А по типу РТИ 1307	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
67	Material	Ручной переносной светильник с защитной сеткой пониженного напряжения по типу РВО 42	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
68	Material	Светильник с 2мя люминесцентными лампами (2х18) IP54 по типу ЛСП18 2х18 002(in set cu lampi)	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
69	Material	Светильник с компактной люминесцентной лампой мощностью 18Вт IP54 CD-118 (in set cu lampa)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
70	Material	Соединительная пластина	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,000
71	Material	Сталь круглая ф20мм2	buc	10,0000	1 200,0000	12 000,000
72	Material	Трансформатор понижающий напряжением 220/24В ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
73	Material	Трехполюсный автоматический выключатель Ip=16 A ВА47-29/3/C/16	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
74	Material	Трехполюсный автоматический выключатель Ip=5 A ВА47-29/3/C/5	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
75	Material	Труба стальная водогазопроводная Ф20мм ГОСТ3262-75*	buc	8,0000	1 200,0000	9 600,000
76	Material	Угол внутренний 90 gr	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,000
77	Material	Устройство автоматического переключения на резерв АВР100-10	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
78	Material	Штепсельная розетка 2P+N+PE 380V. 16A, IP44 дляоткрытой установки ССИ413	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
79	Material	Штепсельная розетка 3P+N+PE 380V. 16A, IP44 дляоткрытой установки ССИ415	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
80	Material	Ящик силовой с переключателем ВР32-31 100А и предохранителями In 100А, Iпл-12А	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
Total materiale						**420 856,903**
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,0000	8,800
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	20,0000	1,072
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,8092	20,0000	136,184
4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6624	300,0000	498,720
5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1400	150,0000	21,000
6	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,4000	195,0000	468,000
7	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,4000	33,0000	79,200
8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,6308	200,0000	3 926,160
9	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8480	215,0000	182,320
10	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,6200	900,0000	2 358,000
11	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4840	150,0000	222,600
12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0640	50,0000	253,200
13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,8628	1 000,0000	6 862,800
15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,8753	45,0000	399,389
16	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	200,0000	88,000
Total utilaje						**15 511,945**
Total						444 266,289
Asigurari sociale				24,0000%		1 895,386
Total						446 161,675
Cheltuieli de transport				7,0000%		29 459,983
Total						475 621,658
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		8 417,138
Total						484 038,797
Cheltuieli de regie				2,0000%		9 680,776
Total						493 719,572
Beneficiu de deviz				2,0000%		9 874,391

TOTAL Deviz fara TVA	503 593,964

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-3 Semnalizarea de incendiu si paza SIP

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	199,8990	45,0000	8 995,455
2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,0000	18,000
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,4000	45,0000	243,000
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,0000	45,0000	270,000
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	45,0000	99,000
Total manopera						**9 625,455**
Materiale						
1	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	37,0000	44,400
2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0415	130,0000	5,395
3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3900	12,0000	4,680
4	01012073	Aţe aspre	kg	0,4000	25,0000	10,000
5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	5,0250	6,0000	30,150
6	05009031	Scoabe	10 buc	2,5125	30,0000	75,375
7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	14,0700	0,6500	9,146
8	05009062	Papuci de cablu	buc	370,0000	3,5000	1 295,000
9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0120	230,0000	2,760
10	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,0000	2,050
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	40,0000	16,000
12	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65 080,0000	208,256
13	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0001	25 000,0000	2,000
14	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	4 580,0000	3,801
15	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0350	43,2000	1,512
16	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 000,0000	115,200
17	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0006	12 000,0000	6,600
18	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	10 000,0000	1,000
19	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	33 000,0000	25,988
20	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	11 500,0000	1,265
21	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	12 168,0000	851,760
22	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	45 830,0000	9,166
23	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75 000,0000	63,000
24	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6300	31,0000	50,530
25	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0060	1 150,0000	6,900
26	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	7,0000	8,400
27	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0180	20 000,0000	360,000
28	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	1 000,0000	0,360
29	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3600	50,0000	18,000
30	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	36 000,0000	0,720
31	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,0000	4,200
32	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,4500	20,0000	89,000
33	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,0250	5,0000	25,125
34	1019852	Vopsea	kg	0,0120	215,0000	2,580

35	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 277,0000	147,465
36	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,0000	0,400
37	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	10,0000	40,000
38	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0750	29,0000	2,175
39	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,0000	1,400
40	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	350,0000	2,100
41	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0012	350,0000	0,420
42	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	27,8800	5,0000	139,400
43	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0060	120,0000	0,720
44	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2600	19,0000	4,940
45	4110006	Apa distilata	kg	14,0000	25,0000	350,000
46	5	Masa utilajului	t	0,9520	200,0000	190,400
47	5009030	Flanşe	10 buc	0,3750	50,0000	18,750
48	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1860	54,3100	10,102
49	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4800	120,0000	57,600
50	5009070	Racordari	10 buc	0,6750	30,0000	20,250
51	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
52	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	245,0000	7,350
53	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2828	45,0000	57,728
54	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0002	800,0000	0,120
55	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,3870	100,0000	38,700
56	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	140,0000	98,000
57	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0050	500,0000	2,500
58	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	40,0000	128,000
59	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	0,1020	75,0000	7,650
60	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4200	75,0000	181,500
61	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	30,0000	72,000
62	Material	Cablu CQR 6x0,22 mm2	m	25,0000	35,0000	875,000
63	Material	Акумулятор 12В 17А/Ч	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
64	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
65	Material	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
66	Material	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,000
67	Material	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой IT 100 (fara 10% rezerva)	set	3,0000	800,0000	2 400,000
68	Material	Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	set	1,0000	800,0000	800,000
69	Material	Кабель огнестойкий 1х2х0,8 КПСэ нг А FRLS-1х2х0,8	m	20,0000	35,0000	700,000
70	Material	Клавиатура PK-5501E 1 H	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
71	Material	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
72	Material	Крепежные материалы	kg	2,0000	70,0000	140,000
73	Material	Металоизделия разные	kg	5,0000	70,0000	350,000
74	Material	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
75	Material	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
76	Material	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
77	Material	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
78	Material	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4 шлейфоа SmartLine 020/4	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
79	Material	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m	15,0000	35,0000	525,000
80	Material	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
81	Material	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
82	Material	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000

83	Material	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком HC 103	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
84	Material	Трансформатор 30BA, Cehia TR-30VA	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
85	Material	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	25,0000	35,0000	875,000
86	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	buc	35,0000	1 200,0000	42 000,000
Total materiale						**79 999,988**
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0923	20,0000	1,845
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4200	5,0000	2,100
3	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2800	50,0000	14,000
4	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0800	150,0000	312,000
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	33,0000	0,792
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,9250	200,0000	1 185,000
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,8200	15,0000	27,300
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8150	50,0000	90,750
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0923	1 000,0000	92,250
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0125	45,0000	45,563
11	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,4800	45,0000	21,600
Total utilaje						**1 793,200**
Total						91 418,642
Asigurari sociale				24,0000%		2 310,109
Total						93 728,752
Cheltuieli de transport				7,0000%		5 599,999
Total						99 328,751
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		1 600,000
Total						100 928,750
Cheltuieli de regie				2,0000%		2 018,575
Total						102 947,325
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 058,947
TOTAL Deviz fara TVA						**105 006,272**

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-4 Solutii mecanice SM

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,3840	45,0000	782,280
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	45,0000	310,500
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,8604	45,0000	7 013,718
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0375	45,0000	46,688
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,7364	45,0000	1 833,138
6	7212030022700	Sudor	h-om	13,3200	45,0000	599,400
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,0344	45,0000	856,548
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,3920	45,0000	782,640
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8404	45,0000	82,818
Total manopera						**12 307,730**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,3448	10,0000	23,448
2	1111000104520	Клапан обратный муфтовый DN 25 мм код 065B8228 #Danfoss#	buc	2,0000	63,0000	126,000
3	11110005,41	Клапан обратный муфтовый DN 25 мм код 065B8226 #Danfoss#	buc	1,0000	250,0000	250,000
4	11110005,455	Клапан предохранительный DN 25 мм 149B6837 #Danfoss#	buc	4,0000	250,0000	1 000,000

5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1430	250,0000	35,750
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	30,0000	0,990
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2500	37,0000	9,250
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7120	20,0000	14,240
9	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,0000	0,0000	3,600
10	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,8760	16,0000	14,016
11	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,0000	90,000
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7990	30,5500	207,709
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,0070	20,8300	333,426
14	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7688	28,0000	49,526
15	2430116104160	Email alchidic	kg	5,1000	121,2000	618,120
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4400	20,0000	28,800
17	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,9560	36,6700	35,057
18	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9560	36,6700	35,057
19	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,1200	29,0000	90,480
20	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,5000	50,0000	75,000
21	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,3000	120,0000	396,000
22	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,8300	120,0000	339,600
23	2521216514	Легкогнущийся трубопровод из нержавеющей стали d25 x 2,5 мм типа #Gofra Flex#	m	5,0750	35,0000	177,625
24	2521254036	Труба стальная электросварная прямошовная 32х3,2 мм	m	6,0900	35,0000	213,150
25	2521520110	Труба стальная электросварная прямошовная 45х3,2 мм	m	3,0450	35,0000	106,575
26	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,0000	1,0000	14,000
27	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	50,0000	15,000
28	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000	2,0000	12,000
29	26821620061403	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 Izover	m2	16,8920	30,0000	506,760
30	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	105,1743	244,0000	25 662,529
31	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,6000	23,0000	358,800
32	2722103262930	Teavă din otel	m	38,7550	35,0000	1 356,425
33	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	20,0000	24,000
34	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2130	15,0000	3,195
35	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,0660	21,0000	22,386
36	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,7380	14,0000	10,332
37	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,1830	30,0000	65,490
38	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6000	12,7500	20,400
39	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,7000	15,8000	26,860
40	2856114414144	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; DN 65 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	120,0000	120,000
41	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,2320	20,0000	124,640
42	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,4600	36,0000	304,560
43	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,0000	8,000
44	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	28,0000	1,0000	28,000
45	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	4,0000	64,000
46	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,0000	1,0000	80,000
47	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	14,0000	4,0000	56,000
48	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,0000	1,2917	103,333
49	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,2000	1,600
50	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,0000	1,2917	56,833
51	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,0000	16,000
52	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	184,8000	0,4500	83,160
53	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,0000	0,3333	4,667
54	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,0000	2,0000	88,000
55	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,0000	1,0500	67,200
56	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,0500	16,800
57	287527000000032	Flansa plata pentru sudare d32	buc	4,0000	58,0000	232,000
58	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,5000	30,2500	136,125
59	2875274120	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 N10	buc	2,0000	40,0000	80,000
60	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	44,0000	44,000
61	2875274158	Хомутная скоба для труб крепления Ду45 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	4,0000	6,7000	26,800
62	287527420147,1	Хомутная скоба для труб крепления Ду25 с винтом М8х100	buc	4,0000	6,7000	26,800

		и дюбелем д10х5				
63	287527420150,	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 DN 65 мм код 065B7506 #Danfoss#	buc	2,0000	63,0000	126,000
64	28752742015221	Заслонка поворотная Ду 65 Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	63,0000	378,000
65	28752742051001	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	2,0000	350,0000	700,000
66	28752742051002	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	6,0000	1 629,0000	9 774,000
67	28752742051003	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм	buc	8,0000	30,0000	240,000
68	28752742051004	Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	2,0000	30,0000	60,000
69	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	75,0000	300,000
70	28752744010	Фланцы стальные плоские DN 65 мм ГОСТ 12820-80	buc	18,0000	101,0000	1 818,000
71	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0500	110,0000	995,500
72	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,0000	110,0000	1 760,000
73	287527444120	Закладная конструкция для манмометра ЗКЧ-48-70	buc	4,0000	40,0000	160,000
74	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,0000	1,0200	10,200
75	287527774158	Хомутная скоба для труб крепления Ду32 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	6,0000	6,7000	40,200
76	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,3160	5,0000	11,580
77	291313450041	Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc	3,0000	15,0000	45,000
78	29241273220651	Filtru pentru apa potabila - Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 25 мм FVR-D Danfoss	buc	1,0000	120,0000	120,000
79	292412732251	Filtru pentru apa potabila - Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 40 мм FVR-D Danfoss	buc	2,0000	120,0000	240,000
80	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1319	1,0000	1,132
81	Material	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF 30/1/FDM-300	set	1,0000	800,0000	800,000
82	Material	Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
83	Material	Гидравлический разделитель d219x6 мм	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
84	Material	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д250 мм; Н= 3,0 м МК дымоходы Польша	set	1,0000	800,0000	800,000
85	Material	Дымоход Dn 200 мм длиной 1150 мм Immergas	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
86	Material	Компенсатор объема системы отопления V= 250 л #Zilmet#	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
87	Material	Комплект горизонтального дымохода на два котла #Immergas#	set	1,0000	800,0000	800,000
88	Material	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
89	Material	Кронштейн WKT	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
90	Material	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
91	Material	Насос циркуляционный тепловой сети G= 8 м3/ч; Н= 7 м вод. ст.; 230 В; N= 0,34 кВт MAGNA3 32-120 F #Grundfos#	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
92	Material	Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 "Immergas"	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
93	Material	Опора ОПП-2-100-65 ГОСТ 14911-82	buc	8,0000	1 200,0000	9 600,000
94	Material	Опора хомутная неподвижная 32х3,2 мм	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
95	Material	Опора хомутная неподвижная 45х2,5 мм	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
96	Material	Опора хомутная неподвижная 76х3 мм	buc	8,0000	1 200,0000	9 600,000
97	Material	Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
98	Material	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
99	Material	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
100	Material	Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
101	Material	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
102	Material	Фильтр-нейтрализатор для конденсационных котлов до 360 кВт	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
103	Material	Хомут тип MKD KBT	buc	6,0000	1 200,0000	7 200,000
104	Material	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
Total materiale						**109 719,726**
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1036	20,0000	2,072
2	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 -	h-ut	2,7300	70,0000	191,100

		30,0 kw				
4	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0700	75,0000	1 055,250
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,9000	25,0000	72,500
6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,8200	34,0000	299,880
Total utilaje						**1 621,102**
Total						123 648,558
Asigurari sociale				24,0000%		2 953,855
Total						126 602,413
Cheltuieli de transport				7,0000%		7 680,381
Total						134 282,794
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2 194,395
Total						136 477,188
Cheltuieli de regie				2,0000%		2 729,544
Total						139 206,732
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 784,135
TOTAL Deviz fara TVA						**141 990,866**

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-5 Incalzire si ventilare - IVC

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2,3900	45,0000	107,550
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3920	45,0000	152,640
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,5485	45,0000	834,683
4	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,1312	45,0000	140,904
Total manopera						**1 235,777**
Materiale						
1	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0180	350,0000	6,300
2	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,0000	1,800
3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1682	33,0000	5,549
4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,0000	0,178
5	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	3,273
6	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1602	30,0000	4,806
7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3252	30,5500	9,935
8	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2420	23,0000	5,566
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5217	20,8300	10,867
10	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1202	23,0000	2,763
11	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,8000	3,0000	38,400
12	26821625611305	Izover -фольгированный 50 mm	m2	3,2960	30,0000	98,880
13	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	17,3014	244,0000	4 221,542
14	27104036420010	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	14,4180	11,0000	158,598
15	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,4000	10,0000	24,000
16	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,2720	16,0000	68,352
17	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2080	21,0000	4,368
18	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1440	14,0000	2,016
19	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5534	56,8260	88,274
20	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,2160	20,0000	24,320
21	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1068	70,0000	7,476
22	287411545550	Решетка вентиляционная наружная РН 500х500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	300,0000	300,000
23	28741155450	Решетка вентиляционная металлическая ОНК 500х500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	400,0000	400,000
24	28741155454	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300х300	buc	1,0000	400,0000	400,000
25	28741158101871	Дефлектор d250 мм	buc	1,0000	24,0000	24,000
26	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0400	1,0000	32,040

27	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	4,0000	336,000
28	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,0000	0,3000	25,200
29	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	30,4000	0,4500	13,680
30	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	32,0400	1,0000	32,040
31	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0214	18,0000	0,384
32	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	116,0400	0,2500	29,010
33	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0267	5,0000	0,134
34	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1862	1,0000	0,186
35	Material	Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
Total materiale						**7 579,937**
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2702	20,0000	5,404
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	75,0000	33,750
4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	150,0000	39,000
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1 000,0000	10,000
Total utilaje						**88,354**
Total						8 904,068
Asigurari sociale				24,0000%		296,586
Total						9 200,654
Cheltuieli de transport				7,0000%		530,596
Total						9 731,249
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		151,599
Total						9 882,848
Cheltuieli de regie				2,0000%		197,657
Total						10 080,505
Beneficiu de deviz				2,0000%		201,610
TOTAL Deviz fara TVA						**10 282,115**

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-6 Alimentare cu gaze interioare AGI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,1800	45,0000	593,100
2	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5028	45,0000	67,626
Total manopera						**660,726**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1812	10,0000	1,812
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1520	20,0000	3,040
3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1540	23,0000	3,542
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9190	30,5500	28,075
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2790	20,8300	47,472
6	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2410	44,0000	10,604
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3080	20,0000	6,160
8	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0533	139,0000	7,411
9	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1490	36,6700	5,464
10	25212167010001	Teava G1 d108x3.0	m	2,0300	35,0000	71,050
11	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0604	2,0000	0,121
12	2722103262930	Teavă din otel	m	7,1050	35,0000	248,675
13	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0350	15,0000	0,525
14	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4970	12,7500	6,337

15	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,2000	30,2500	36,300
16	287527420,00	Robinet d25 mm	buc	1,0000	30,0000	30,000
17	287527420,07	Robinet d15 mm	buc	1,0000	30,0000	30,000
18	875274205100,1	Robinet cu mufa Robinet d32 mm	buc	2,0000	150,0000	300,000
19	Material	Detector de gaz"Metan" СГБ-1 2Е(CH4CO)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
20	Material	Senzor seismic	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
21	Material	Supapa de blocare Dn50 M16/RM	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
Total materiale						**4 436,588**
Utilaje						
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0100	70,0000	70,700
Total utilaje						**70,700**
Total						5 168,014
Asigurari sociale				24,0000%		158,574
Total						5 326,588
Cheltuieli de transport				7,0000%		310,561
Total						5 637,149
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		88,732
Total						5 725,881
Cheltuieli de regie				2,0000%		114,518
Total						5 840,399
Beneficiu de deviz				2,0000%		116,808
TOTAL Deviz fara TVA						**5 957,207**

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 2-1-7 Automatizarea solutiilor mecanice ASM

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	192,1480	45,0000	8 646,660
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,9300	45,0000	176,850
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,1000	45,0000	1 759,500
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,5000	45,0000	202,500
5	7212030022700	Sudor	h-om	12,3200	45,0000	554,400
6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,3200	45,0000	554,400
Total manopera						**11 894,310**
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0424	130,0000	5,512
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	5,1750	6,0000	31,050
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	3,0062	75,0000	225,465
4	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	0,2000	10,0000	2,000
5	02414317346207	Stearină	kg	0,0720	85,0000	6,120
6	05009031	Scoabe	10 buc	19,6310	30,0000	588,930
7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	28,0600	0,6500	18,239
8	05009264	Ţeavă din policlorvinil	kg	0,0080	19,0000	0,152
9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4715	230,0000	108,445
10	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 444,0000	0,549
11	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	3 600,0000	0,864
12	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0084	23,0000	0,193
13	1010838	Solventi pentru vopsele Р-4	t	0,0000	0,0000	0,000

14	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	1 300,0000	18,200
15	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0000	1 500,0000	0,009
16	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	10,8000	37,0000	399,600
17	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	70,0000	0,700
18	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	70,0000	33,292
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,1750	5,0000	25,875
20	1019852	Vopsea	kg	0,1088	215,0000	23,392
21	1109091	Dibluri	buc	15,0000	1,5000	22,500
22	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	125,0000	2 500,000
23	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	70,0000	0,001
24	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	7 500,0000	0,030
25	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,0000	30 000,0000	1,200
26	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0112	42,0000	0,470
27	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	70,0000	420,000
28	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9700	30,5500	212,934
29	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,3810	20,8300	174,576
30	251201141,	Cablu КВВГнгLSLTx 4x1,5 мм2	m	56,2500	13,0000	731,250
31	25121114	Cablu КВВГнгLSLTx 10x1,5 мм2	m	9,0000	13,0000	117,000
32	251251,	Cablu КВВГнгLSLTx 5x1,5 мм2	m	1,0000	75,0000	75,000
33	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,9030	40,0000	36,120
34	25231567254	Кабель канал Элекор СКК10-025-025-1-К01	m	15,4500	14,8000	228,660
35	25531502	Teava d10	m	0,6400	76,0000	48,640
36	2553502	Teava d15	m	0,6400	76,0000	48,640
37	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,2160	26,0000	5,616
38	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	3,1200	57,0000	177,840
39	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1220	130,0000	145,860
40	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6800	12,7500	8,670
41	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	15,4500	0,1400	2,163
42	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	9,0000	550,0000	4 950,000
43	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	34,0000	44,0000	1 496,000
44	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	8,0000	200,0000	1 600,000
45	3320517355000	Termometru	buc	9,0000	450,0000	4 050,000
46	3344200000	ДМ2010Cr	buc	2,0000	221,0000	442,000
47	334420004414	МКУ1071	buc	6,0000	221,0000	1 326,000
48	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6120	19,0000	11,628
49	5	Masa utilajului	t	0,0010	200,0000	0,200
50	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,2800	5,0000	6,400
51	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0023	42 000,0000	98,532
52	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0128	245,0000	3,136
53	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0345	366,0000	12,627
54	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0048	40,0000	0,192
55	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,9545	30,0000	28,635
56	5009816	Fisie de montaj	m	39,1000	60,0000	2 346,000
57	5110012	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПН-10"	buc	6,0000	1 800,0000	10 800,000
58	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0272	166,0000	4,515
59	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	100,0000	0,400
60	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	1,7700	15,0000	26,550
61	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,0000	0,150
62	Material	Арматура светосигнальная красная, зеленая, белая AL-22	buc	9,0000	1 200,0000	10 800,000
63	Material	Блок зажимов Бз24-4П716	buc	6,0000	1 200,0000	7 200,000
64	Material	Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
65	Material	Диод Д226 Д246	buc	10,0000	1 200,0000	12 000,000
66	Material	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000

67	Material	Кнопка управления толкатель красный SB-7 Стоп	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
68	Material	Кнопка управления толкатель черный, красный SB-7 Пуск	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
69	Material	Отборное устройство В16-80П	buc	6,0000	1 200,0000	7 200,000
70	Material	Отборное устройство Г16-80П	buc	11,0000	1 200,0000	13 200,000
71	Material	Переключатель универсальный УП5312-Ф 343	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
72	Material	Пост кнопочный КП 101	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
73	Material	Реле времени РКВ11-33-311	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
74	Material	Реле времени РКВ11-43-311	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
75	Material	Реле промежуточное РЭК 78/3	buc	9,0000	1 200,0000	10 800,000
76	Material	Реле промежуточное РЭК 78/4	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
77	Material	Сейсмодатчик Seismic M16	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
78	Material	Сигнализатор загазованности Варта 2 03А	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
79	Material	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
80	Material	Щит управления и сигнализаций 65х500х220 мм ЩМП-3-0-74У2	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
81	Material	Ящик сигнализаций 395х310х150 мм ЩМП-1-1-36	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
Total materiale						**118 848,723**
Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,0000	0,000
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0810	200,0000	16,200
3	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0720	200,0000	14,400
4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,0100	34,0000	272,340
5	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	350,0000	381,500
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,9233	50,0000	396,165
7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	1 500,0000	90,000
8	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,4600	20,0000	9,200
Total utilaje						**1 179,805**
Total						131 922,838
Asigurari sociale				24,0000%		2 854,634
Total						134 777,472
Cheltuieli de transport				7,0000%		8 319,411
Total						143 096,883
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2 376,974
Total						145 473,857
Cheltuieli de regie				2,0000%		2 909,477
Total						148 383,334
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 967,667
TOTAL Deviz fara TVA						**151 351,001**

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 6-1-1 Retele termice RT

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,1000	45,0000	1 174,500
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,2800	45,0000	237,600
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,5880	45,0000	1 646,460
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,6540	45,0000	704,430
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9358	45,0000	42,111
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7040	45,0000	31,680
7	7212030022700	Sudor	h-om	42,5180	45,0000	1 913,310
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,3820	45,0000	872,190
9	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,4180	45,0000	423,810

10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,0457	45,0000	542,057
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1500	45,0000	141,750
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2238	45,0000	10,071
Total manopera						**7 739,969**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,7634	10,0000	17,634
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1280	360,0000	766,073
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	350,0000	12,600
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0930	350,0000	32,550
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	360,0000	5,184
6	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1120	16,0000	1,792
7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,1944	24,0000	76,666
8	2320166200676	White spirit	kg	0,0736	30,0000	2,208
9	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2550	14,0000	3,570
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3456	30,5500	163,308
11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6334	20,8300	54,854
12	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8536	28,0000	23,901
13	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2800	36,6700	10,268
14	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4160	215,0000	89,440
15	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1170	36,6700	4,290
16	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1170	36,6700	4,290
17	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,6790	40,0000	27,160
18	25231567130010	Концевая заделка изоляции 70/140	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
19	25231567190001	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Комплект изоляции стыка трубы стальной предварительно изолированной в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм	buc	16,0000	330,0000	5 280,000
20	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	50,0000	10,000
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	3,0000	7,704
22	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	1,0000	40,500
23	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0012	350,0000	0,420
24	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0720	0,0000	0,000
25	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	916,0000	21,984
26	26661225,07	Element prefabricat - Опора неподвижная щитовая МВН 1316-04	buc	3,0300	1 590,0000	4 817,700
27	2666122800600	Element prefabricat-Опорная подушка ОП - 1	buc	12,1200	120,0000	1 454,400
28	26661228006003	Element prefabricat - Канал лотковый КЛ 60-45	buc	6,0600	1 590,0000	9 635,400
29	2666122800607	Element prefabricat - Плита канала лоткового КЛ 60-45	buc	6,0600	1 590,0000	9 635,400
30	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,1130	19,1667	21,333
31	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,0000	23,0000	1 840,000
32	27221031050	Труба стальная электросварная прямошовная d159 x 4,5 мм ГОСТ 10704-91	m	2,0080	35,0000	70,280
33	272210310705	Труба водогазопроводная стальная Ду 32 ГОСТ 3262	m	1,0040	35,0000	35,140
34	27221031605	Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-204-88-002-98 Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ	m	58,4328	60,0000	3 505,968
35	27221033100001	Teava instalatie Гильза из стальной трубы Ду 200 мм; l= 0,4 м ГОСТ 10704-91	m	2,0000	76,0000	152,000
36	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,3564	130,0000	2 126,332
37	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	0,7000	11,200
38	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,2917	20,667
39	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	2,0000	32,000
40	2875274016050	Отвод 90 из трубы стальной электросварной прямошовной 76х3 в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ст 76х3-90-1-ППУ-ПЭ	buc	12,0000	20,0000	240,000
41	28752744280001	Inel de trecere prin zid - Узел уплотнения ввода канальной тепловой сити в цокольный (подвальный) этаж зданий для труб Ду 70 мм; Дн 140 мм серия 5.905-26.08 выпуск 1 лист 5.905-26.04.1-6	buc	4,0000	950,0000	3 800,000
42	28752773470001	Suport mobil pt conducte - Опора скользящая подкладная канальная СПОк 76/140.100 Серия 1-487-1997.00.00	buc	34,8000	23,0000	800,400
43	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2020	5,0000	1,010

44	291313450041	Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc	2,0000	15,0000	30,000
45	29131346000001	Кран шаровый стальной приварной DN 65 мм; PN 25 бар JiP Premium WW #Danfoss#	buc	4,0000	25,0000	100,000
46	2913134600001	Клапан #захлопка# дренажного трубопровода Ду 150 мм A-397-80	buc	1,0000	250,0000	250,000
47	29131346001000	Кран шаровой стальной муфтовый DN 32 мм; PN 63 бар Тип X2777 #Danfoss#	buc	2,0000	260,0000	520,000
48	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	19,0000	4,750
49	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0348	19,0000	0,661
50	4100116202820	Apa potabila	m3	3,9616	19,0000	75,270
51	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1280	20,0000	2,560
52	4100126202818	Apă	m3	0,1850	19,0000	3,515
53	Material	Опора неподвижная щитовая Ст 76 275х16,0-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	buc	6,0000	1 200,0000	7 200,000
54	Material	Опора скользящая подкладная канальная СПОк 76/140.100 Серия 1 487-1997.00.00	buc	12,0000	1 200,0000	14 400,000
Total materiale						**72 242,381**
Utilaje						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4800	25,0000	12,000
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7770	350,0000	271,950
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3885	350,0000	135,975
4	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,4318	200,0000	486,360
5	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,0500	20,0000	141,000
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0122	20,0000	0,244
7	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	20,0000	0,720
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7415	210,0000	155,715
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2100	600,0000	126,000
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	600,0000	28,800
11	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,4240	70,0000	239,680
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975	300,0000	779,250
13	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,9644	0,0000	0,000
14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,3761	34,0000	1 032,787
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0988	1 000,0000	2 098,800
Total utilaje						**5 509,281**
Total						85 491,630
Asigurari sociale				24,0000%		1 857,592
Total						87 349,223
Cheltuieli de transport				7,0000%		5 056,967
Total						92 406,189
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		1 444,848
Total						93 851,037
Cheltuieli de regie				2,0000%		1 877,021
Total						95 728,058
Beneficiu de deviz				2,0000%		1 914,561
TOTAL Deviz fara TVA						**97 642,619**

Obiect: CAZANGERIA						
Deviz: Deviz-oferta № 6-1-2 Alimentare cu gaze - Retele exterioare						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,2500	45,0000	776,250

2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,7000	45,0000	1 021,500
3	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,5762	45,0000	1 330,929
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,1732	45,0000	1 312,794
5	7212030022700	Sudor	h-om	23,3689	45,0000	1 051,601
6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	46,0500	45,0000	2 072,250
7	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,8223	45,0000	82,004
Total manopera						**7 647,328**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,9998	10,0000	19,998
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	360,0000	28,800
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	20,0000	0,800
4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0400	15,0000	0,600
5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,5460	23,0000	81,558
6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8820	24,0000	21,168
7	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	70,0000	4,200
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5578	30,5500	78,140
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0328	20,8300	63,172
10	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,3230	44,0000	234,212
11	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,0000	17,500
12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,0000	1,600
13	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	215,0000	4,300
14	2430126106200	Email de ulei	kg	0,3001	139,0000	41,711
15	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,5440	36,6700	129,958
16	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2757	40,0000	11,026
17	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2910	40,0000	11,640
18	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,0000	4,500
19	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2910	19,1667	5,578
20	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3726	2,0000	0,745
21	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1360	20,0000	2,720
22	272210310705	Conducta de otel - Teava de otel sudata electric d76x3.0	m	141,5640	57,0000	8 069,148
23	2722103107714	Conducta de otel - Teava de otel sudata electric d57x3.0	m	9,0360	57,0000	515,052
24	2722103262930	Teavă din otel	m	2,0300	35,0000	71,050
25	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,0304	11,0000	0,334
26	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	21,0000	6,720
27	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	15,0000	0,090
28	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,3460	130,0000	304,980
29	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0580	12,7500	0,740
30	28112368295520	Cutie metalica pentru contor G16 T	buc	1,0000	200,0000	200,000
31	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,6748	36,0000	96,293
32	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,7000	5,600
33	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,7000	11,200
34	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,3040	4,0000	1,216
35	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,0000	1,0000	24,000
36	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,3040	75,0000	22,800
37	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,0000	2,0000	48,000
38	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,3040	1,0000	0,304
39	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	20,0000	20,000
40	287527421500	Robinet sferic d70 mm	buc	1,0000	20,0000	20,000
41	28752744002001	Flanse din otel d40	buc	1,0000	101,0000	101,000
42	2875274400202	Flanse din otel d32	buc	3,0000	101,0000	303,000
43	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0015	80,0000	0,122
44	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,0000	15,000
45	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
46	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2960	19,0000	24,624
47	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,1560	20,0000	63,120
48	Material	Contor de gaz in dulap metalic G-16T	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
Total materiale						**11 888,338**
Utilaje						
1	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0231	200,0000	4,626
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9	h-ut	1,3500	200,0000	270,000

		mc/min				
3	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1032	20,0000	2,065
4	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,7000	0,0000	0,000
5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,8920	34,0000	608,328
6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6341	34,0000	55,559
Total utilaje						**940,578**
Total						20 476,244
Asigurari sociale				24,0000%		1 835,359
Total						22 311,603
Cheltuieli de transport				7,0000%		832,184
Total						23 143,786
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		237,767
Total						23 381,553
Cheltuieli de regie				2,0000%		467,631
Total						23 849,184
Beneficiu de deviz				2,0000%		476,984
TOTAL Deviz fara TVA						**24 326,168**

Obiect: CAZANGERIA

Deviz: Deviz-oferta № 7-1-1 Plan general PG

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	2,0352	45,0000	91,584
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,5440	45,0000	1 374,480
3	7129020012800	Pavator	h-om	18,5557	45,0000	835,006
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5984	45,0000	71,928
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6160	45,0000	27,720
6	7212030022700	Sudor	h-om	2,3460	45,0000	105,570
7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5248	45,0000	383,616
8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,5172	45,0000	563,274
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9684	45,0000	178,576
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8028	45,0000	756,126
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3705	45,0000	16,673
12	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3198	45,0000	284,390
Total manopera						**4 688,943**
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9882	10,0000	9,882
2	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,2140	255,0000	1 074,561
3	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,6600	280,0000	464,800
4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2592	350,0000	90,720
5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0355	350,0000	12,432
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0825	350,0000	28,875
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2784	350,0000	97,440
8	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1173	360,0000	42,210
9	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,8911	360,0000	320,796
10	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,4000	1 500,0000	11 100,000
11	2030112930541	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Portita H-1,85 m, L-0,8 m (Rama 40x40x2, sirma panou d3,8 mm)	m2	1,4800	1 500,0000	2 220,000
12	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,0000	338,563
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	8,712
14	2320166200676	White spirit	kg	0,0644	30,0000	1,932
15	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5600	28,0000	15,680
16	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3640	215,0000	78,260

17	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8880	36,6700	32,563
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,0500	3,0000	84,150
19	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	37,5200	3,0000	112,560
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1000	1,0000	11,100
21	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	130,1760	3,0000	390,528
22	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	309,5400	3,0000	928,620
23	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	23,8018	160,0000	3 808,280
24	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,3200	1 800,0000	2 376,000
25	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,1580	955,0000	2 060,890
26	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	27,6375	190,0000	5 251,125
27	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	15,9360	75,0000	1 195,200
28	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	63,0800	100,0000	6 308,000
29	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6588	13,0000	8,564
30	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,8800	23,0000	1 515,240
31	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	207,5000	11,0000	2 282,500
32	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3506	60,0000	81,036
33	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,5200	4,0000	142,080
34	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,5200	0,1000	3,552
35	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,5200	1,6000	56,832
36	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4690	433,0000	203,077
37	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5694	1,0000	2,569
38	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4690	19,0000	8,911
39	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2027	19,0000	3,852
Total materiale						**42 772,093**
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1776	25,0000	4,440
2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2618	350,0000	91,630
3	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,3424	350,0000	119,830
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3045	600,0000	182,700
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2304	20,0000	4,608
6	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1248	55,0000	6,864
7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0960	25,0000	2,400
8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1290	384,5000	49,591
Total utilaje						**462,062**
Total						47 923,099
Asigurari sociale				24,0000%		1 125,346
Total						49 048,445
Cheltuieli de transport				7,0000%		2 994,047
Total						52 042,492
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		855,442
Total						52 897,933
Cheltuieli de regie				2,0000%		1 057,959
Total						53 955,892
Beneficiu de deviz				2,0000%		1 079,118
TOTAL Deviz fara TVA						**55 035,010**

Total		**4 452 480,037**
TVA	20%	890 496,007
TOTAL Deviz		**5 342 976,045**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:
Investitor:
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructiva (SA, CBA)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Finisari in jurul tocurilor**				
1.1.1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			**6,350** 1,350
1.1.1.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,0000	4,500
1.1.1.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
1.1.1.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.1.2	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			**32,000** 24,750
1.1.2.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,8500	7,226
1.1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.1.2.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,0000	20,250
1.1.2.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.2.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.1.3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			**6,350** 1,350
1.1.3.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,0000	4,500
1.1.3.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
1.1.3.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.1.4	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			**44,188** 24,750
1.1.4.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,0000	17,600
1.1.4.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,0000	0,300
1.1.4.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.1.4.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.1.4.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
1.1.4.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,0000	24,750
	1.	**TOTAL Finisari in jurul tocurilor**				**9 719,021**
	2.1.	**Pardoseli.Pardoseli P1**				
1.1.5	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			**174,975** 1,800
1.1.5.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	75,0000	127,500
1.1.5.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	40,0000	13,600
1.1.5.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 200,0000	2,520
1.1.5.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,0000	28,250
1.1.5.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,0000	1,800
1.1.5.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.1.5.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,0000	1,300
1.1.6	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet.	m2			**634,008** 67,500
1.1.6.1	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	450,0000	405,000
1.1.6.2	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	210,0000	31,500
1.1.6.3	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	120,0000	108,000
1.1.6.4	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	25,0000	16,250
1.1.6.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0000	0,0000	5,608
1.1.6.6	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	45,0000	60,750
1.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
1.1.6.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.1.7	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive.	m2			**35,700** 4,500

1.1.7.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	98,0000	14,700
1.1.7.2	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,0000	1,500
1.1.7.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.7.4	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	150,0000	15,000
1.1.8	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului .	m2			**9,500**
						4,500
1.1.8.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	50,0000	2,500
1.1.8.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	50,0000	2,500
1.1.8.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.9	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor .	m			**2,600**
						1,350
1.1.9.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	50,0000	0,750
1.1.9.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	50,0000	0,500
1.1.9.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.1.10	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi.	m2			**75,850**
						56,250
1.1.10.1	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	56,0000	19,600
1.1.10.2	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	45,0000	56,250
	2.1.	**TOTAL Pardoseli.Pardoseli P1**				**94 959,585**
	2.3.	**Pardoseli P3**				
1.1.11	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2			**380,662**
						130,500
1.1.11.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,0000	185,400
1.1.11.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,3300	17,537
1.1.11.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	70,0000	21,000
1.1.11.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
1.1.11.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,0000	22,500
1.1.11.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,0000	117,450
1.1.11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,0000	13,050
1.1.11.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,0000	0,225
1.1.11.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,0000	0,300
1.1.12	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			**194,299**
						22,500
1.1.12.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	150,0000	153,000
1.1.12.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,3300	1,516
1.1.12.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,1600	0,960
1.1.12.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,0000	5,500
1.1.12.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,0000	8,049
1.1.12.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,0000	18,000
1.1.12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.12.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,0000	1,500
1.1.12.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,0000	1,250
1.1.12.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,0000	0,025
	2.3.	**TOTAL Pardoseli P3**				**144 077,897**
	2.3.	**Pardoseli P3**				
1.1.13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			**174,975**
						1,800
1.1.13.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	75,0000	127,500
1.1.13.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	40,0000	13,600
1.1.13.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 200,0000	2,520
1.1.13.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,0000	28,250
1.1.13.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,0000	1,800
1.1.13.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.1.13.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,0000	1,300
1.1.14	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet.	m2			**634,008**
						67,500
1.1.14.1	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	450,0000	405,000
1.1.14.2	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	210,0000	31,500
1.1.14.3	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	120,0000	108,000
1.1.14.4	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	25,0000	16,250
1.1.14.5	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,0000	0,0000	5,608
1.1.14.6	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	45,0000	60,750
1.1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
1.1.14.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.1.15	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive.	m2			**35,700**
						4,500
1.1.15.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	98,0000	14,700

1.1.15.2	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,0000	1,500
1.1.15.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.15.4	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	150,0000	15,000
1.1.16	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului .	m2			**9,500**
						4,500
1.1.16.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	50,0000	2,500
1.1.16.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	50,0000	2,500
1.1.16.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.17	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor .	m			**2,600**
						1,350
1.1.17.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	50,0000	0,750
1.1.17.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	50,0000	0,500
1.1.17.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.1.18	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi.	m2			**75,850**
						56,250
1.1.18.1	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	56,0000	19,600
1.1.18.2	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	45,0000	56,250
	2.3.	**TOTAL Pardoseli P3**				**253 949,640**
	2.4.	**Pardoseli P4**				
1.1.19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2			**380,662**
						130,500
1.1.19.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,0000	185,400
1.1.19.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,3300	17,537
1.1.19.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	70,0000	21,000
1.1.19.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
1.1.19.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,0000	22,500
1.1.19.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,0000	117,450
1.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,0000	13,050
1.1.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,0000	0,225
1.1.19.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,0000	0,300
1.1.20	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			**194,299**
						22,500
1.1.20.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	150,0000	153,000
1.1.20.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,3300	1,516
1.1.20.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,1600	0,960
1.1.20.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,0000	5,500
1.1.20.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,0000	8,049
1.1.20.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,0000	18,000
1.1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.20.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,0000	1,500
1.1.20.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,0000	1,250
1.1.20.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,0000	0,025
	2.4.	**TOTAL Pardoseli P4**				**56 043,506**
	3.	**Balustrazi Bl-1,2**				
1.1.21	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta .	m			**65,775**
						54,000
1.1.21.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,0000	0,100
1.1.21.2	281210652	Balustrada din inox	m	1,0000	0,0000	0,000
1.1.21.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,0000	3,600
1.1.21.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,0000	0,700
1.1.21.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	215,0000	5,375
1.1.21.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,0000	2,000
1.1.21.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,0000	54,000
1.1.22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.	buc			**9,500**
						9,000
1.1.22.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,5000	0,500
1.1.22.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,0000	9,000
	3.	**TOTAL Balustrazi Bl-1,2**				**2 045,303**
	4.	**Finisare tavane**				
1.1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			**32,000**
						24,750
1.1.23.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,8500	7,226
1.1.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.1.23.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,0000	20,250
1.1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.1.24	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			**27,309**
						13,500

1.1.24.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	28,0000	13,804
1.1.24.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.24.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			**6,350**
						1,350
1.1.25.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,0000	4,500
1.1.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
1.1.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.1.26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			**44,188**
						24,750
1.1.26.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,0000	17,600
1.1.26.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,0000	0,300
1.1.26.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.1.26.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.1.26.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
1.1.26.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,0000	24,750
	4.	**TOTAL Finisare tavane**				**83 780,356**
	5.	**Finisare pereti**				
1.1.27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			**421,362**
						110,250
1.1.27.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,0000	262,500
1.1.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,0000	0,400
1.1.27.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
1.1.27.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	70,0000	23,100
1.1.27.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0080	19,0000	0,152
1.1.27.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,3400	21,360
1.1.27.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,0000	101,250
1.1.27.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.1.27.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.1.27.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,0000	0,300
1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			**32,000**
						24,750
1.1.28.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,8500	7,226
1.1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.1.28.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,0000	20,250
1.1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.1.29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			**27,309**
						13,500
1.1.29.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	28,0000	13,804
1.1.29.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.1.29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.1.29.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			**6,350**
						1,350
1.1.30.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,0000	4,500
1.1.30.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
1.1.30.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.1.31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			**44,188**
						24,750
1.1.31.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,0000	17,600
1.1.31.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	5,0000	0,300
1.1.31.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.1.31.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.1.31.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
1.1.31.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,0000	24,750
	5.	**TOTAL Finisare pereti**				**191 846,451**
	6.	**Finisare exterioara**				
1.1.32	CL53L	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, pe pereti cu contur curbiliniu. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2			**1 136,936**
						95,031
1.1.32.1	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	650,0000	715,000
1.1.32.2	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	281,6667	290,117

1.1.32.3	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla 160g/m2	m2	1,1000	12,1000	13,310
1.1.32.4	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,5000	0,4333	3,250
1.1.32.5	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,0000	5,108
1.1.32.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1118	45,0000	95,031
1.1.32.7	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
1.1.32.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	5,0000	1,145
1.1.32.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
1.1.32.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2750	25,0000	6,875
1.1.32.11	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	150,0000	0,600
	6.	**TOTAL Finisare exterioara**				**156 897,175**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-2 Retele de apa si canalizare interioare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Lucrari de constructie . Utilaj sanitar**				
1.2.1	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			**790,620** 96,750
1.2.1.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	366,0000	369,660
1.2.1.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,0000	52,000
1.2.1.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,0000	130,000
1.2.1.4	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	120,0000	72,000
1.2.1.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,0000	50,000
1.2.1.6	2222222222992	Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc)	%	3,0000	0,0000	20,210
1.2.1.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	45,0000	96,750
1.2.2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			**1 182,250** 74,250
1.2.2.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	800,0000	800,000
1.2.2.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	154,0000	308,000
1.2.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,0000	74,250
1.2.3	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.	buc			**2 291,793** 189,000
1.2.3.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	966,0000	975,660
1.2.3.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,0000	480,000
1.2.3.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	204,0000	204,000
1.2.3.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	157,0000	157,000
1.2.3.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	61,0000	61,000
1.2.3.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,0000	125,000
1.2.3.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,0000	100,133
1.2.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,0000	189,000
1.2.4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			**1 408,500** 51,750
1.2.4.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 350,0000	1 350,000
1.2.4.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,0000	6,750
1.2.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,0000	51,750
1.2.5	Material	Utilaj Tehnologic - 12 seturi - Pozitie INFORMATIVA	buc			**0,000** 0,000
	1.1.	**TOTAL Lucrari de constructie . Utilaj sanitar**				**72 269,140**
	2.	**Lucrari de montare**				
1.2.6	SC01B1	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc			**615,570** 171,000
1.2.6.1	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	130,0000	130,000
1.2.6.2	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	1,4000	120,0000	168,000
1.2.6.3	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	35,0000	140,000
1.2.6.4	2222222222992	Material marunt (stearina, aliaj de lipit, ciment, nisip, etc)	%	1,5000	0,0000	6,570
1.2.6.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	45,0000	171,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**2 462,280**
	3.	**Utilaj**				
1.2.7	Material	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc			**5 000,000** 0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**20 000,000**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-3 Incalzire si ventilare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Lucrari de constructie . Вентиляция П1**				
1.3.1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, 1280x710	buc			**502,750**
						219,600
1.3.1.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,0000	4,500
1.3.1.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	23,0000	6,900
1.3.1.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
1.3.1.4	2523155700368	Гибкие вставки, 1280x710	buc	1,0000	250,0000	250,000
1.3.1.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,7000	5,600
1.3.1.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,0000	219,600
1.3.1.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.3.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc			**422,500**
						22,500
1.3.2.1	2874115765710 0	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc			**422,500**
						22,500
1.3.3.1	2874115764	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x100	buc			**422,500**
						22,500
1.3.4.1	28741157164	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x100	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc			**422,500**
						22,500
1.3.5.1	287411544	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc			**422,500**
						22,500
1.3.6.1	2874110544	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.7	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc			**154,900**
						154,800
1.3.7.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,0000	154,800
1.3.7.2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.3.8	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc			**600,000**
						0,000
1.3.9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc			**154,900**
						154,800
1.3.9.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,0000	154,800
1.3.9.2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.3.10	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc			**400,000**
						0,000
1.3.11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc			**154,900**
						154,800
1.3.11.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,0000	154,800
1.3.11.2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.3.12	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc			**350,000**

						0,000
1.3.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc			**154,900** 154,800
1.3.13.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,0000	154,800
1.3.13.2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.3.14	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc			**250,000** 0,000
1.3.15	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2			**891,994** 159,750
1.3.15.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.15.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.15.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.15.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.15.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.15.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.15.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.15.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.15.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.15.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.15.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	11,0000	103,730
1.3.15.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	62,0000	471,200
1.3.15.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.15.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.15.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	7,247
1.3.15.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.15.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.16	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125	m2			**891,994** 159,750
1.3.16.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.16.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.16.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.16.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.16.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.16.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.16.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.16.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.16.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.16.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.16.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	11,0000	103,730
1.3.16.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	62,0000	471,200
1.3.16.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.16.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.16.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	7,247
1.3.16.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.16.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.17	VA02F	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160	m2			**991,447** 121,950
1.3.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.17.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.17.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.17.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.17.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.17.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.17.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.17.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.17.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.17.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.17.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.17.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,0000	49,500
1.3.17.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	62,0000	446,400
1.3.17.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	11,0000	99,000
1.3.17.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	15,0000	202,500
1.3.17.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.17.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.17.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	8,606
1.3.17.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950

1.3.17.20	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.18	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D200	m2			**891,994** 159,750
1.3.18.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.18.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.18.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.18.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.18.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.18.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.18.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.18.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.18.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.18.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.18.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.18.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	11,0000	103,730
1.3.18.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	62,0000	471,200
1.3.18.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.18.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.18.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	7,247
1.3.18.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.18.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.19	VA02E2	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2			**891,994** 159,750
1.3.19.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.19.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.19.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.19.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.19.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.19.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.19.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.19.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.19.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.19.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.19.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	11,0000	103,730
1.3.19.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	62,0000	471,200
1.3.19.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.19.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.19.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	7,247
1.3.19.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.19.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.20	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D315 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2			**246,067** 121,950
1.3.20.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.20.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.20.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.20.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.20.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.20.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.20.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.20.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.20.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.20.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.20.12	2710403642001 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
1.3.20.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.20.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.20.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,226
1.3.20.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.20.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D355 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2			**246,067** 121,950
1.3.21.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.21.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.21.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.21.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.21.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.21.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144

1.3.21.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.21.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.21.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.21.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.21.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.21.12	2710403642001 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
1.3.21.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.21.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.21.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,226
1.3.21.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.21.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D400 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2			**246,067** 121,950
1.3.22.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.22.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.22.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.22.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.22.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.22.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.22.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.22.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.22.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.22.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.22.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.22.12	2710403642000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
1.3.22.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.22.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.22.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,226
1.3.22.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.22.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D500 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2			**267,176** 121,950
1.3.23.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.23.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.23.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.23.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.23.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.23.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.23.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.23.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.23.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.23.12	2710403642001 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	7,3000	11,0000	80,300
1.3.23.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.23.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.23.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,435
1.3.23.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.23.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -400x250	m2			**246,785** 110,700
1.3.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.24.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.24.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.24.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.24.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.24.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,0000	21,600
1.3.24.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.24.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	30,0000	0,180
1.3.24.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,2500	4,000
1.3.24.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	56,8260	2,273
1.3.24.11	2710403642001 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,4000	11,0000	70,400
1.3.24.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,0000	16,000
1.3.24.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,0000	16,000
1.3.24.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,344
1.3.24.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,0000	110,700
1.3.24.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
1.3.25	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Переход из тонколистовой оцинкованной стали=0, 7mm 1250x700/ d500, L=1000 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3	m2			**1 886,147**

		kg/m2)				172,350
1.3.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,8300	0,417
1.3.25.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.3.25.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	70,0000	6,650
1.3.25.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,0000	1,000
1.3.25.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,0000	0,414
1.3.25.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.25.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	0,0000	0,000
1.3.25.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,0000	0,072
1.3.25.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.25.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,0000	0,120
1.3.25.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,2500	14,000
1.3.25.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	56,8260	2,841
1.3.25.13	2710403642001 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	244,0000	1 537,200
1.3.25.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.25.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.25.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	45,0000	172,350
1.3.25.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
1.3.25.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
1.3.26	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150	m2			**600,947** 172,350
1.3.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,8300	0,417
1.3.26.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.3.26.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	70,0000	6,650
1.3.26.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,0000	1,000
1.3.26.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,0000	0,414
1.3.26.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.26.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	0,0000	0,000
1.3.26.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,0000	0,072
1.3.26.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.26.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,0000	0,120
1.3.26.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,2500	14,000
1.3.26.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	56,8260	2,841
1.3.26.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	56,0000	252,000
1.3.26.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.26.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.26.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	45,0000	172,350
1.3.26.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
1.3.26.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
1.3.27	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x150	m2			**600,947** 172,350
1.3.27.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,8300	0,417
1.3.27.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.3.27.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	70,0000	6,650
1.3.27.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,0000	1,000
1.3.27.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,0000	0,414
1.3.27.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.27.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	0,0000	0,000
1.3.27.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,0000	0,072
1.3.27.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.27.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,0000	0,120
1.3.27.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,2500	14,000
1.3.27.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	56,8260	2,841
1.3.27.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	56,0000	252,000
1.3.27.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.27.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.27.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	45,0000	172,350
1.3.27.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
1.3.27.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
1.3.28	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x150	m2			**599,506** 172,350
1.3.28.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,8300	0,417
1.3.28.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.3.28.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	70,0000	6,650
1.3.28.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,0000	1,000
1.3.28.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,0000	0,414
1.3.28.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.28.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	0,0000	0,000
1.3.28.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,0000	0,072
1.3.28.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833

1.3.28.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,0000	0,120
1.3.28.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,2500	14,000
1.3.28.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	28,0000	1,400
1.3.28.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	56,0000	252,000
1.3.28.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.28.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.28.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	45,0000	172,350
1.3.28.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
1.3.28.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
1.3.29	Material	Лючки питометражные	buc			**1 200,000**
						0,000
	1.1.	**TOTAL Lucrari de constructie . Вентиляция П1**				**41 449,893**
	1.2.	**Вентиляция В1**				
1.3.30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc			**503,316**
						219,600
1.3.30.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,0000	4,500
1.3.30.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	23,0000	6,900
1.3.30.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
1.3.30.4	252315001368	Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	1,0000	250,0000	250,000
1.3.30.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,7000	5,600
1.3.30.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,566
1.3.30.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,0000	219,600
1.3.30.8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.3.31	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Круглый изолированный переходник для MUB CCMI outlet 042 d400 insul KIT	buc			**1 634,121**
						144,000
1.3.31.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	150,0000	375,000
1.3.31.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	3,0000	3,300
1.3.31.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	23,0000	3,910
1.3.31.4	2811236131002 0	Круглый изолированный переходник для MUB CCMI outlet 042 d400 insul KIT	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,000
1.3.31.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,5000	0,0000	7,411
1.3.31.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	45,0000	144,000
1.3.31.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
1.3.32	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc			**154,900**
						154,800
1.3.32.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,0000	154,800
1.3.32.2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.3.33	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc			**300,000**
						0,000
1.3.34	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc			**154,900**
						154,800
1.3.34.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,0000	154,800
1.3.34.2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.3.35	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc			**800,000**
						0,000
1.3.36	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2			**311,315**
						159,750
1.3.36.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.36.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.36.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.36.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.36.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.36.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.36.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.36.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.36.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.36.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.36.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.36.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.36.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,498
1.3.36.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.36.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.37	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2			**246,067**
						121,950
1.3.37.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.37.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800

1.3.37.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.37.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.37.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.37.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.37.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.37.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.37.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.37.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.37.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.37.12	2710403642001 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
1.3.37.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.37.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.37.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,226
1.3.37.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.37.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 600x250 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2			**256,066** 121,950
1.3.38.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.38.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.38.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.38.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.38.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.38.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.38.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.38.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.38.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.38.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.38.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.38.12	2710403642001 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	11,0000	69,300
1.3.38.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.38.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.38.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,325
1.3.38.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.38.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2			**108,795** 47,700
1.3.39.1	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	50,0000	51,500
1.3.39.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
1.3.39.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
1.3.39.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
1.3.39.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
1.3.40	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm 0,6 mm(11,43 kg), 600x250 mm	buc			**3 537,203** 466,200
1.3.40.1	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	11,0000	2,112
1.3.40.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	10,0000	2,630
1.3.40.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,8300	3,541
1.3.40.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	3,0000	8,400
1.3.40.5	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	16,0000	91,840
1.3.40.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	23,0000	2,760
1.3.40.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,0000	1,320
1.3.40.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,0000	3,000
1.3.40.9	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	18,0000	0,036
1.3.40.10	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	24,0000	6,600
1.3.40.11	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	24,0000	12,480
1.3.40.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,5500	1,375
1.3.40.13	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	1,0000	24,000
1.3.40.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	56,8260	22,730
1.3.40.15	2710403602471 1	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,6 mm grosime	kg	11,4300	244,0000	2 788,920
1.3.40.16	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,3333	8,000
1.3.40.17	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,0000	24,000
1.3.40.18	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	1,0000	28,000
1.3.40.19	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,0000	15,159
1.3.40.20	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	45,0000	466,200
1.3.40.21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	75,0000	24,000
1.3.40.22	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.3.41	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Люк для чистки воздуховода 400	buc			**1 232,121** 144,000
1.3.41.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	150,0000	375,000
1.3.41.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	3,0000	3,300
1.3.41.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	23,0000	3,910
1.3.41.4	2811236385002 0	Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0000	700,0000	700,000

1.3.41.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,5000	0,0000	5,411
1.3.41.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	45,0000	144,000
1.3.41.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
1.3.42	Material	Лючки питометражные	buc			**1 200,000**
						0,000
	1.2.	**TOTAL Вентиляция B1**				**22 847,753**
	1.3.	**Вентиляция B2-B6**				
1.3.43	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc			**383,856**
						230,400
1.3.43.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,0000	4,500
1.3.43.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	23,0000	6,900
1.3.43.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
1.3.43.4	2523155,756	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc	1,0000	120,0000	120,000
1.3.43.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,7000	5,600
1.3.43.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,306
1.3.43.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	45,0000	230,400
1.3.43.8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.3.44	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc			**383,856**
						230,400
1.3.44.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,0000	4,500
1.3.44.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	23,0000	6,900
1.3.44.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
1.3.44.4	2523155756	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc	1,0000	120,0000	120,000
1.3.44.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,7000	5,600
1.3.44.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,306
1.3.44.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	45,0000	230,400
1.3.44.8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.3.45	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc			**383,856**
						230,400
1.3.45.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,0000	4,500
1.3.45.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	23,0000	6,900
1.3.45.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
1.3.45.4	25231557056	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc	1,0000	120,0000	120,000
1.3.45.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,7000	5,600
1.3.45.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,306
1.3.45.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	45,0000	230,400
1.3.45.8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.3.46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc			**422,500**
						22,500
1.3.46.1	2874115764	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.46.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc			**422,500**
						22,500
1.3.47.1	287411544	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.47.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.47.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x150	buc			**422,500**
						22,500
1.3.48.1	2874115444	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x150	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.48.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.48.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.49	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2			**311,315**
						159,750
1.3.49.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.49.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.49.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.49.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.49.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.49.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.49.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917

1.3.49.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.49.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.49.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.49.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.49.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.49.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.49.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,498
1.3.49.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.49.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.50	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2			**108,795** 47,700
1.3.50.1	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	50,0000	51,500
1.3.50.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
1.3.50.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
1.3.50.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
1.3.50.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
1.3.51	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2			**311,315** 159,750
1.3.51.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.51.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.51.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.51.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.51.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.51.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.51.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.51.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.51.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.51.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.51.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.51.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.51.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.51.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,498
1.3.51.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.51.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2			**108,795** 47,700
1.3.52.1	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	50,0000	51,500
1.3.52.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
1.3.52.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
1.3.52.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
1.3.52.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
1.3.53	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm.250x100 (6,3 kg/m2)	m2			**236,068** 121,950
1.3.53.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.53.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.53.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.53.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.53.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.53.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.53.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.53.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.53.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.53.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.53.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.53.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,0000	49,500
1.3.53.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.53.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.53.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,127
1.3.53.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.53.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.54	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2			**108,795** 47,700
1.3.54.1	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	50,0000	51,500

1.3.54.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
1.3.54.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
1.3.54.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
1.3.54.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
1.3.55	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2			**311,315** 159,750
1.3.55.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.55.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.55.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.55.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.55.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.55.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.55.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.55.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.55.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.55.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.55.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.55.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.55.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.55.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,498
1.3.55.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.55.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.56	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125	m2			**311,315** 159,750
1.3.56.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.56.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.56.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.56.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.56.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.56.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.56.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.56.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.56.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.56.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.56.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.56.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.56.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.56.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,498
1.3.56.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.56.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.57	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160	m2			**311,315** 159,750
1.3.57.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.57.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.57.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.57.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.57.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.57.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.57.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.57.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900
1.3.57.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.57.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.57.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.57.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.57.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.57.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,498
1.3.57.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.57.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.58	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2			**311,315** 159,750
1.3.58.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	75,0000	60,000
1.3.58.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.58.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,0000	0,276
1.3.58.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.58.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,0000	0,561
1.3.58.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,0000	20,000
1.3.58.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
1.3.58.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,0000	0,900

1.3.58.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,2500	1,500
1.3.58.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	56,8260	1,705
1.3.58.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,0000	51,700
1.3.58.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.58.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.3.58.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,498
1.3.58.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	45,0000	159,750
1.3.58.16	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.3.59	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150	m2			**789,147** 172,350
1.3.59.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,8300	0,417
1.3.59.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.3.59.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	70,0000	6,650
1.3.59.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,0000	1,000
1.3.59.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,0000	0,414
1.3.59.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.59.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	0,0000	0,000
1.3.59.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,0000	0,072
1.3.59.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.59.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,0000	0,120
1.3.59.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,2500	14,000
1.3.59.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	56,8260	2,841
1.3.59.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	62,0000	440,200
1.3.59.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.59.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.59.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	45,0000	172,350
1.3.59.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
1.3.59.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
1.3.60	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x200	m2			**789,147** 172,350
1.3.60.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,8300	0,417
1.3.60.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.3.60.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	70,0000	6,650
1.3.60.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,0000	1,000
1.3.60.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,0000	0,414
1.3.60.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.60.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	0,0000	0,000
1.3.60.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,0000	0,072
1.3.60.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.60.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,0000	0,120
1.3.60.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,2500	14,000
1.3.60.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	56,8260	2,841
1.3.60.13	2710403643000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,1000	62,0000	440,200
1.3.60.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.60.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.60.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	45,0000	172,350
1.3.60.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
1.3.60.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
1.3.61	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 450x200	m2			**789,147** 172,350
1.3.61.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,8300	0,417
1.3.61.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	16,0000	24,000
1.3.61.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	70,0000	6,650
1.3.61.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,0000	1,000
1.3.61.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,0000	0,414
1.3.61.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.61.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	0,0000	0,000
1.3.61.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,0000	0,072
1.3.61.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.61.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,0000	0,120
1.3.61.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,2500	14,000
1.3.61.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	56,8260	2,841
1.3.61.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	62,0000	440,200
1.3.61.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.61.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,0000	56,000
1.3.61.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	45,0000	172,350
1.3.61.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
1.3.61.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
	1.3.	**TOTAL Вентиляция B2-B6**				**25 032,595**
	1.4.	**Вентиляция ПЕ и ВЕ**				

1.3.62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm (exclusiv ciment, lant)	buc			**422,500**
						22,500
1.3.62.1	2811236306200 1	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.62.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.62.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm (exclusiv ciment, lant)	buc			**422,500**
						22,500
1.3.63.1	2811236306200 2	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.63.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.63.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm (exclusiv ciment, lant)	buc			**422,500**
						22,500
1.3.64.1	2811236306200 3	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.64.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.64.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm (exclusiv ciment, lant)	buc			**422,500**
						22,500
1.3.65.1	2811236306200 4	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.65.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.65.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm (exclusiv ciment, lant)	buc			**422,500**
						22,500
1.3.66.1	2811236306200 5	DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.66.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.66.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2			**236,068**
						121,950
1.3.67.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.67.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.67.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.67.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.67.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.67.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.67.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.67.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.67.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.67.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.67.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.67.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,0000	49,500
1.3.67.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.67.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.67.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,127
1.3.67.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.67.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.68	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2			**108,795**
						47,700
1.3.68.1	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	50,0000	51,500
1.3.68.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
1.3.68.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
1.3.68.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
1.3.68.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
1.3.69	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150	m2			**236,068**
						121,950
1.3.69.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.69.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.69.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.69.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.69.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.69.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.69.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.69.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.69.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.69.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.69.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.69.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,0000	49,500
1.3.69.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.69.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.69.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,127
1.3.69.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950

1.3.69.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.70	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2			**108,795** 47,700
1.3.70.1	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	50,0000	51,500
1.3.70.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
1.3.70.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
1.3.70.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
1.3.70.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
1.3.71	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150 (5,4 kg/m2)	m2			**246,067** 121,950
1.3.71.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.71.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.71.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.71.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.71.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.71.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.71.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.71.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.71.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.71.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.71.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.71.12	2710403642040 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
1.3.71.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.71.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.71.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,226
1.3.71.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.71.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2			**108,795** 47,700
1.3.72.1	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	50,0000	51,500
1.3.72.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
1.3.72.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
1.3.72.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
1.3.72.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
1.3.73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x200 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2			**256,066** 121,950
1.3.73.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.73.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.73.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.73.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.73.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.73.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.73.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.73.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.73.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.73.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.73.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.73.12	2710403642001 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	11,0000	69,300
1.3.73.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.73.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.73.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,325
1.3.73.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.73.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.74	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2			**108,795** 47,700
1.3.74.1	2682162561130 5	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	50,0000	51,500
1.3.74.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
1.3.74.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
1.3.74.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
1.3.74.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
1.3.75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x500 (Consum tabla 0,7	m2			**256,066**

		mm - 6,3 kg/m2)				121,950
1.3.75.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.75.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.75.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.75.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.75.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.75.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.75.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.75.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.75.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.75.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.75.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.75.12	2710403642001 11	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	11,0000	69,300
1.3.75.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.75.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.75.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,325
1.3.75.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.75.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x150 (5,4 kg/m2)	m2			**246,067** 121,950
1.3.76.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.76.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.76.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.76.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.76.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.76.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.76.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.76.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.76.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.76.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.76.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.76.12	2710403642040 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
1.3.76.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.76.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.76.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,226
1.3.76.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.76.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x200 (5,4 kg/m2)	m2			**246,067** 121,950
1.3.77.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
1.3.77.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
1.3.77.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
1.3.77.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
1.3.77.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
1.3.77.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
1.3.77.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
1.3.77.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
1.3.77.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
1.3.77.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.77.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.77.12	2710403642040 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
1.3.77.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.77.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
1.3.77.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,226
1.3.77.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,0000	121,950
1.3.77.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
1.3.78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x200	buc			**422,500** 22,500
1.3.78.1	2874115454	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x200	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.78.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.78.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc			**422,500** 22,500
1.3.79.1	2874110544	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.79.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.79.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая	buc			**422,500**

		регулируемая ОРВ 250x200				22,500
1.3.80.1	287411545450	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРВ 250x200	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.80.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.80.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150x150	buc			**422,500** 22,500
1.3.81.1	2874115445545 0	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150x150	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.81.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.81.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300x150	buc			**422,500** 22,500
1.3.82.1	2874115455450	Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300x150	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.3.82.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.3.82.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.3.83	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			**40,052** 13,500
1.3.83.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,8300	0,833
1.3.83.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,0000	0,180
1.3.83.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,0000	16,640
1.3.83.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	23,0000	0,460
1.3.83.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,0000	0,600
1.3.83.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,5500	0,611
1.3.83.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
1.3.83.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,0000	0,041
1.3.83.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,0000	13,500
1.3.83.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,000
1.3.83.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.3.84	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**1 244,900** 116,100
1.3.84.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000
1.3.84.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800
1.3.84.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
1.3.85	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700** 279,900
1.3.85.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
1.3.85.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
1.3.85.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
	1.4.	**TOTAL Вентиляция ПЕ и ВЕ**				**52 537,366**
	2.1.	**Lucrari de montare . Вентиляция П1**				
1.3.86	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор H =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW	buc			**34 550,236** 2 019,150
1.3.86.1	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	32 000,0000	32 000,000
1.3.86.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	10,0000	3,500
1.3.86.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,0000	3,000
1.3.86.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,0000	3,450
1.3.86.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.86.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,2000	12,000
1.3.86.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,2917	10,333
1.3.86.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,2500	0,500
1.3.86.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,0000	300,000
1.3.86.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,0000	8,000
1.3.86.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	4,0000	8,000
1.3.86.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	161,752
1.3.86.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	45,0000	2 019,150
1.3.86.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
1.3.86.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,5000	7,650
1.3.87	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm	buc			**1 253,610**

		Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07				69,300
1.3.87.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1 000,0000	1 000,000
1.3.87.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	33,0000	2,310
1.3.87.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,2500	10,000
1.3.87.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,3000	12,000
1.3.87.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	4,0000	160,000
1.3.87.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	45,0000	69,300
	2.1.	**TOTAL Lucrari de montare . Вентиляция П1**				**35 803,846**
	2.2.	**Вентиляция B1**				
1.3.88	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T-S 042 450EC	buc			**14 659,021** 1 002,150
1.3.88.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,8300	6,249
1.3.88.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,0000	3,450
1.3.88.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 200,0000	3 200,000
1.3.88.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	30,5500	8,554
1.3.88.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,1000	2,600
1.3.88.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	56,8260	6,819
1.3.88.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
1.3.88.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	9 500,0000	9 500,000
1.3.88.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,0000	104,000
1.3.88.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	641,724
1.3.88.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	45,0000	1 002,150
1.3.88.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	75,0000	9,000
1.3.88.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1 500,0000	150,000
1.3.88.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,5000	21,675
1.3.89	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc			**1 253,610** 69,300
1.3.89.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1 000,0000	1 000,000
1.3.89.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0700	33,0000	2,310
1.3.89.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,2500	10,000
1.3.89.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,3000	12,000
1.3.89.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	4,0000	160,000
1.3.89.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	45,0000	69,300
1.3.90	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate M(Doar manopera si utilaj)Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем MBO 1,8MC-03x1,6	buc			**1 423,500** 1 422,900
1.3.90.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,6200	45,0000	1 422,900
1.3.90.2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1200	5,0000	0,600
1.3.91	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera si utilaj) Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc			**1 423,500** 1 422,900
1.3.91.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,6200	45,0000	1 422,900
1.3.91.2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1200	5,0000	0,600
	2.2.	**TOTAL Вентиляция B1**				**18 759,631**
	2.3.	**Вентиляция B2-B6**				
1.3.92	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.K 160 XL sileo	buc			**8 349,801** 878,400
1.3.92.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,8300	5,208
1.3.92.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,0000	3,450
1.3.92.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 200,0000	3 200,000
1.3.92.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,5500	6,110
1.3.92.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,1000	2,600
1.3.92.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	56,8260	8,524
1.3.92.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
1.3.92.8	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	3 700,0000	3 700,000
1.3.92.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
1.3.92.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	347,735
1.3.92.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	45,0000	878,400
1.3.92.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,0000	7,500
1.3.92.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1 500,0000	150,000
1.3.92.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,5000	11,475
1.3.93	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.K 125 M Sileo	buc			**8 349,801** 878,400

1.3.93.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,8300	5,208
1.3.93.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,0000	3,450
1.3.93.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 200,0000	3 200,000
1.3.93.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,5500	6,110
1.3.93.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,1000	2,600
1.3.93.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	56,8260	8,524
1.3.93.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
1.3.93.8	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	3 700,0000	3 700,000
1.3.93.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
1.3.93.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	347,735
1.3.93.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	45,0000	878,400
1.3.93.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,0000	7,500
1.3.93.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1 500,0000	150,000
1.3.93.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,5000	11,475
1.3.94	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.К 100 М Sileo	buc			**8 349,801** 878,400
1.3.94.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,8300	5,208
1.3.94.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,0000	3,450
1.3.94.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 200,0000	3 200,000
1.3.94.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,5500	6,110
1.3.94.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,1000	2,600
1.3.94.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	56,8260	8,524
1.3.94.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,0000	2,800
1.3.94.8	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	3 700,0000	3 700,000
1.3.94.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,0000	26,000
1.3.94.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	347,735
1.3.94.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	45,0000	878,400
1.3.94.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,0000	7,500
1.3.94.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1 500,0000	150,000
1.3.94.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,5000	11,475
1.3.95	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc			**3 794,950** 38,700
1.3.95.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	3 700,0000	3 700,000
1.3.95.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.95.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.95.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,3000	3,600
1.3.95.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	4,0000	48,000
1.3.95.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,0000	38,700
1.3.96	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc			**3 794,950** 38,700
1.3.96.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	3 700,0000	3 700,000
1.3.96.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.96.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.96.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,3000	3,600
1.3.96.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	4,0000	48,000
1.3.96.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,0000	38,700
1.3.97	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc			**3 794,950** 38,700
1.3.97.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	3 700,0000	3 700,000
1.3.97.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,0000	1,650
1.3.97.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
1.3.97.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,3000	3,600
1.3.97.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	4,0000	48,000
1.3.97.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,0000	38,700
	2.3.	**TOTAL Вентиляция B2-B6**				**60 723,755**
	3.1.	**Utilaj.Вентиляция П1**				
1.3.98	Material	Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор H =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW	buc			**35 000,000** 0,000
1.3.99	Material	Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc			**1 500,000** 0,000
	3.1.	**TOTAL Utilaj.Вентиляция П1**				**36 500,000**
	3.2.	**Вентиляция B1**				
1.3.100	Material	Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения	buc			**7 000,000**

		направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T-S 042 450EC				0,000
1.3.101	Material	Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc			**1 800,000**
						0,000
1.3.102	Material	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем MBO 1,8MC-03x1,6	buc			**18 000,000**
						0,000
1.3.103	Material	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем MBO 1,0MCB-01x1,0	buc			**12 000,000**
						0,000
	3.2.	**TOTAL Вентиляция B1**				**38 800,000**
	3.3.	**Вентиляция B2-B6**				
1.3.104	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.K 160 XL sileo	buc			**1 500,000**
						0,000
1.3.105	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.K 125 M Sileo	buc			**1 200,000**
						0,000
1.3.106	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,031 кВт, 1-ф.K 100 M Sileo	buc			**1 200,000**
						0,000
1.3.107	Material	Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc			**900,000**
						0,000
1.3.108	Material	Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc			**700,000**
						0,000
1.3.109	Material	Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc			**500,000**
						0,000
	3.3.	**TOTAL Вентиляция B2-B6**				**9 700,000**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 Retele electrice si iluminat EEF/IEI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.1.	**Panoul de evidenta - PEv**				
1.4.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Cutia de evidenta, In=250 A BZUM-TF-250	buc			**269,250**
						106,650
1.4.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
1.4.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,0000	1,750
1.4.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
1.4.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
1.4.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
1.4.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
1.4.2	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc			**95,397**
						53,100
1.4.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,6000	0,017
1.4.2.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2400	12,0000	2,880
1.4.2.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	100,0000	1,000
1.4.2.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	215,0000	15,050
1.4.2.5	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,5000	7,000
1.4.2.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.2.7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.2.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	40,0000	0,200
1.4.2.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,0000	1,500
1.4.2.10	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,0000	53,100
1.4.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,0000	0,100
1.4.2.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,0000	0,900
1.4.2.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
1.4.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1 000,0000	4,000
1.4.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			**50,150**
						39,150

1.4.3.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,0000	0,750
1.4.3.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,0000	39,150
1.4.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,0000	0,250
1.4.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1 000,0000	10,000
1.4.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator automat In=100A cu reglaj BA88-35 3P/100	buc			**219,154** 104,400
1.4.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.4.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.4.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.4.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.4.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.4.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
1.4.5	08-01-053-1	Transformator de curent,Transformatoare de curent 100/5А ТТИ	buc			**161,847** 109,350
1.4.5.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3900	12,0000	4,680
1.4.5.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.5.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,0000	2,050
1.4.5.4	1	Muncitor	h-om	2,4300	45,0000	109,350
1.4.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	25,0000	0,975
1.4.5.6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	33,0000	0,792
1.4.5.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	1 000,0000	39,000
1.4.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-В-3Р	buc			**219,154** 104,400
1.4.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.6.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.6.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.6.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.6.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.6.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.6.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**1 338,647**
	2.2.	**Tabloul de distributie - TAAR**				
1.4.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou metalic cu AAR si	buc			**269,250**

		intrerupatoare automate In=25A				106,650
1.4.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
1.4.7.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.7.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,0000	1,750
1.4.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
1.4.7.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
1.4.7.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
1.4.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
1.4.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47 29 3P/C16	buc			**150,247** 70,200
1.4.8.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.8.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.8.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.8.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.8.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.8.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.8.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.8.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C10	buc			**150,247** 70,200
1.4.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.9.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.9.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.9.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.9.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.9.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C6	buc			**150,247** 70,200
1.4.10.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.10.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.10.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	1,2200	5,0000	6,100

			buc			
1.4.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.10.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.10.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.10.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.10.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.11	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc			**344,250** 106,650
1.4.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,0000	7,500
1.4.11.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.11.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.11.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.11.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	25,0000	3,000
1.4.11.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,0000	37,800
1.4.11.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	200,0000	58,000
1.4.11.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	20,0000	5,800
1.4.11.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1 000,0000	120,000
1.4.12	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Contactoare ПМЛ2501	buc			**354,489** 153,900
1.4.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	8,6000	0,043
1.4.12.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3680	12,0000	4,416
1.4.12.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.12.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.12.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	100,0000	1,900
1.4.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.12.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,0000	112,500
1.4.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,5000	14,350
1.4.12.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.12.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.12.13	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,0310	10,0000	0,310
1.4.12.14	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0030	50,0000	0,150
1.4.12.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	40,0000	0,520
1.4.12.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	75,0000	3,450
1.4.12.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,0000	153,900
1.4.12.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	25,0000	0,175
1.4.12.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,0000	6,300
1.4.12.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,0000	1,800
1.4.12.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.12.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	1 000,0000	7,000
1.4.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			**50,150** 39,150
1.4.13.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,0000	0,750
1.4.13.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,0000	39,150
1.4.13.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,0000	0,250
1.4.13.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1 000,0000	10,000
1.4.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-В-3Р	buc			**219,154** 104,400
1.4.14.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.14.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.14.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	1,2200	5,0000	6,100

			buc			
1.4.14.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.14.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.14.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.14.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.14.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.14.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.14.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.14.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.14.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.14.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.14.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.14.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.14.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.14.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.14.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	2.2	**TOTAL Tabloul de distributie - TAAR**				**2 192,769**
	2.3.	**Tabloul de distributie - TPD**				
1.4.15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 1200x600x500).	buc			**410,300** 106,650
1.4.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	50,0000	10,000
1.4.15.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.15.3	1019852	Vopsea	kg	0,0400	215,0000	8,600
1.4.15.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	25,0000	4,250
1.4.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,0000	41,400
1.4.15.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	200,0000	62,000
1.4.15.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	20,0000	6,200
1.4.15.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	1 000,0000	170,000
1.4.16	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A Intrerupator automat BA88-35 3P/250A	buc			**388,707** 176,850
1.4.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	8,6000	0,060
1.4.16.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4760	12,0000	5,712
1.4.16.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0200	75,0000	1,500
1.4.16.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	100,0000	2,600
1.4.16.6	1019852	Vopsea	kg	0,0660	215,0000	14,190
1.4.16.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,0000	112,500
1.4.16.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.16.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.16.10	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.16.11	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0040	50,0000	0,200
1.4.16.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0180	40,0000	0,720
1.4.16.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,0000	4,950
1.4.16.14	1	Muncitor	h-om	3,9300	45,0000	176,850
1.4.16.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	25,0000	0,225
1.4.16.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,0000	6,300
1.4.16.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,0000	3,450
1.4.16.18	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	50,0000	16,000
1.4.16.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	1 000,0000	9,000
1.4.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 100 3P/C25	buc			**150,247** 70,200
1.4.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.17.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.17.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.17.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.17.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.17.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.17.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.17.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.17.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600

1.4.17.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.17.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.17.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.17.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.17.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.17.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.17.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.17.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 100 3P/C16	buc			**150,247** 70,200
1.4.18.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.18.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.18.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.18.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.18.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.18.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.18.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.18.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator automat BA47- 100 3P/C63	buc			**219,154** 104,400
1.4.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.19.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.19.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.19.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.19.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.19.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.19.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.19.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.19.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.19.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.19.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.19.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.19.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
1.4.20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc			**219,154** 104,400
1.4.20.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.20.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.20.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.20.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100

1.4.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.20.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.20.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.20.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.20.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.20.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.20.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	2.3	**TOTAL Tabloul de distributie - TPD**				**1 838,302**
	2.4.	**Tablou de distributie - TD**				
1.4.21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**269,250** 106,650
1.4.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
1.4.21.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.21.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.21.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,0000	1,750
1.4.21.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
1.4.21.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
1.4.21.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
1.4.21.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
1.4.22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc			**219,154** 104,400
1.4.22.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.22.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.22.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.22.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.22.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.22.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.22.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.22.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.22.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.22.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.22.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.22.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.22.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.22.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.22.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.22.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.22.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
1.4.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.23.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.23.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.23.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.23.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.23.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000

1.4.23.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.23.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.23.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.23.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C6	buc			**150,247** 70,200
1.4.24.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.24.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.24.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.24.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.24.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.24.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.24.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.24.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.24.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.24.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.24.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.24.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.24.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.24.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.24.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.24.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.24.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc			**219,154** 104,400
1.4.25.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.25.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.25.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.25.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.25.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.25.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.25.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.25.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.25.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.25.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.25.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.25.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.25.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.25.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.25.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.25.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.25.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.25.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.25.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.25.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	2.4	**TOTAL Tablou de distributie - TD**				**1 609,038**
	2.5.	**Tablou de distributie - TDI**				
1.4.26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 24 de module ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**269,250** 106,650
1.4.26.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
1.4.26.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.26.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.26.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650

1.4.26.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,0000	1,750
1.4.26.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
1.4.26.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
1.4.26.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
1.4.26.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
1.4.27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina BH32/1P/40A	buc			**219,154** 104,400
1.4.27.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.27.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.27.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.27.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.27.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.27.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.27.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.27.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.27.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.27.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.27.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.27.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.27.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.27.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.27.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.27.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.27.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.27.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.27.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
1.4.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/B6	buc			**150,247** 70,200
1.4.28.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.28.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.28.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.28.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.28.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.28.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.28.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.28.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.28.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.28.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.28.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.28.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.28.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.28.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/B3	buc			**150,247** 70,200
1.4.29.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.29.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.29.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.29.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.29.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.29.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.29.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.29.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.29.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.29.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350

1.4.29.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.29.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.29.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.29.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.29.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.29.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.29.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.29.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.29.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.29.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.30.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.30.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.30.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.30.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.30.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.30.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.30.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.30.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.30.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.30.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.30.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.30.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.30.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.30.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.30.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.30.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.30.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.30.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.30.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.30.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Separator de sarcina ВН32/1P/20A	buc			**150,247** 70,200
1.4.31.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.31.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.31.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.31.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.31.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.31.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.31.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.31.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.31.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.31.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.31.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.31.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.31.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.31.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.31.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.31.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.31.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.31.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.31.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.31.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Ceas programabil 16A, ТЭ15	buc			**150,247** 70,200
1.4.32.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.32.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.32.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.32.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.32.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.32.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	1,2200	5,0000	6,100

			buc			
1.4.32.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.32.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.32.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.32.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.32.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.32.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.32.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.32.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.32.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.32.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.32.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.32.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.32.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.32.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc			**219,154** 104,400
1.4.33.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.33.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.33.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.33.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.33.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.33.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.33.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.33.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.33.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.33.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.33.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.33.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.33.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.33.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.33.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.33.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.33.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.33.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.33.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.33.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.33.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	2.5	**TOTAL Tablou de distributie - TDI**				**2 210,025**
	2.6.	**Tablou de distributie - TDs**				
1.4.34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 24 de module ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**269,250** 106,650
1.4.34.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
1.4.34.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.34.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.34.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.34.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,0000	1,750
1.4.34.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
1.4.34.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
1.4.34.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
1.4.34.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
1.4.35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina ВН32/3Р/40А	buc			**219,154** 104,400
1.4.35.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.35.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.35.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.35.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.35.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.35.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.35.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.35.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.35.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.35.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.35.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.35.12	05009500	Fişe de marcare	100	0,0200	230,0000	4,600

			buc			
1.4.35.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.35.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.35.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.35.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.35.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.35.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.35.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.35.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.35.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
1.4.36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.36.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.36.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.36.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.36.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.36.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.36.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.36.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.36.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.36.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.36.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.36.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.36.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.36.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.36.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.36.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.36.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.36.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.36.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.36.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.36.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/10mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.37.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.37.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.37.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.37.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.37.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.37.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.37.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.37.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.37.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.37.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.37.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.37.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.37.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.37.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.37.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.37.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.37.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.37.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.37.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.37.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/25A/10mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.38.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.38.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.38.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.38.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.38.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050

1.4.38.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.38.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.38.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.38.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.38.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.38.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.38.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.38.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.38.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.38.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.38.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.38.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.38.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.38.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.38.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/B1A	buc			**150,247** 70,200
1.4.39.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.39.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.39.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.39.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.39.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.39.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.39.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.39.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.39.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.39.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.39.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.39.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.39.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.39.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.39.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.39.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.39.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.39.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.39.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.39.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc			**219,154** 104,400
1.4.40.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.40.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.40.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.40.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.40.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.40.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.40.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.40.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.40.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.40.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.40.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.40.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.40.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.40.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.40.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.40.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.40.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.40.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.40.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.40.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.40.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	2.6	**TOTAL Tablou de distributie - TDs**				**1 458,792**
	2.7.	**Tabloul de distributie - TDb**				

1.4.41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**269,250** 106,650
1.4.41.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
1.4.41.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.41.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.41.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.41.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,0000	1,750
1.4.41.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
1.4.41.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
1.4.41.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
1.4.41.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
1.4.42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc			**219,154** 104,400
1.4.42.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.42.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.42.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.42.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.42.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.42.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.42.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.42.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.42.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.42.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.42.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.42.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.42.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.42.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.42.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.42.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.42.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.42.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.42.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.42.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.42.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
1.4.43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/25A/30mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.43.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.43.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.43.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.43.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.43.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.43.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.43.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.43.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.43.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.43.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.43.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.43.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.43.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.43.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.43.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.43.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.43.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.43.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.43.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.43.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.44.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.44.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.44.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.44.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320

1.4.44.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.44.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.44.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.44.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.44.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.44.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.44.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.44.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.44.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.44.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.44.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.44.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.44.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.44.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.44.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.44.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.45.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.45.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.45.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.45.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.45.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.45.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.45.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.45.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.45.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.45.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.45.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.45.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.45.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.45.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.45.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.45.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.45.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.45.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.45.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.45.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/10A/30mA	buc			**150,247** 70,200
1.4.46.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.46.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.46.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.46.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.46.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.46.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.46.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.46.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.46.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.46.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.46.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.46.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.46.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.46.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.46.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.46.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.46.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.46.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.46.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.46.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.47	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc			**219,154**

		coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р				104,400
1.4.47.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.47.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.47.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.47.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.47.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.47.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.47.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.47.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.47.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.47.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.47.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.47.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.47.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.47.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.47.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.47.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.47.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.47.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.47.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.47.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.47.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	2.7	**TOTAL Tabloul de distributie - TDb**				**2 210,025**
	2.8.	**Tabloul de distributie - TDV**				
1.4.48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**269,250** 106,650
1.4.48.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
1.4.48.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.48.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.48.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.48.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,0000	1,750
1.4.48.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
1.4.48.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
1.4.48.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
1.4.48.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
1.4.49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina ВН32/3Р/40А	buc			**219,154** 104,400
1.4.49.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.49.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.49.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.49.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.49.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.49.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.49.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.49.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.49.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.49.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.49.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.49.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.49.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.49.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.49.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.49.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.49.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.49.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.49.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.49.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.49.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
1.4.50	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A КМИ- 11210	buc			**354,489** 153,900
1.4.50.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.50.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	8,6000	0,043
1.4.50.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3680	12,0000	4,416
1.4.50.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320

1.4.50.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.50.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.50.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	100,0000	1,900
1.4.50.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.50.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,0000	112,500
1.4.50.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,5000	14,350
1.4.50.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.50.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.50.13	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,0310	10,0000	0,310
1.4.50.14	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0030	50,0000	0,150
1.4.50.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	40,0000	0,520
1.4.50.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	75,0000	3,450
1.4.50.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,0000	153,900
1.4.50.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	25,0000	0,175
1.4.50.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,0000	6,300
1.4.50.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,0000	1,800
1.4.50.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.50.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	1 000,0000	7,000
1.4.51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 3P/C10 A	buc			**150,247** 70,200
1.4.51.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.51.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.51.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.51.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.51.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.51.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.51.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.51.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.51.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.51.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.51.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.51.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.51.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.51.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.51.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.51.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.51.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.51.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.51.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.51.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 3P/C6 A	buc			**150,247** 70,200
1.4.52.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.52.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.52.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.52.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.52.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.52.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.52.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.52.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.52.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.52.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.52.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.52.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.52.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.52.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.52.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.52.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.52.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.52.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.52.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600

1.4.52.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C2 A	buc			**150,247** 70,200
1.4.53.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.53.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.53.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.53.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.53.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.53.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.53.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.53.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.53.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.53.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.53.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.53.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.53.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.53.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.53.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.53.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.53.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.53.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.53.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.53.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C1 A	buc			**150,247** 70,200
1.4.54.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.54.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.54.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.54.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.54.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.54.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.54.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.54.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.54.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.54.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.54.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.54.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.54.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.54.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.54.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.54.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.54.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.54.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.54.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.54.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.55	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Contactor In=9A, U=220V КМИ-10910	buc			**354,489** 153,900
1.4.55.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.55.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	8,6000	0,043
1.4.55.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3680	12,0000	4,416
1.4.55.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.55.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.55.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.55.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	100,0000	1,900
1.4.55.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.55.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,0000	112,500
1.4.55.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,5000	14,350
1.4.55.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.55.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.55.13	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,0310	10,0000	0,310
1.4.55.14	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0030	50,0000	0,150

1.4.55.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	40,0000	0,520
1.4.55.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	75,0000	3,450
1.4.55.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,0000	153,900
1.4.55.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	25,0000	0,175
1.4.55.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,0000	6,300
1.4.55.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,0000	1,800
1.4.55.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.55.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	1 000,0000	7,000
1.4.56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Releu termic Ir=1.6-2.5A РТИ-1307	buc			**52,690** 50,400
1.4.56.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	12,0000	0,240
1.4.56.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,0000	50,400
1.4.56.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.56.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc			**219,154** 104,400
1.4.57.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.57.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.57.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.57.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.57.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.57.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.57.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.57.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.57.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.57.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.57.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.57.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.57.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.57.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.57.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.57.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.57.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.57.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.57.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.57.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.57.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	2.8	**TOTAL Tabloul de distributie - TDV**				**2 520,953**
	2.9.	**Tabloul de distributie - TDIA**				
1.4.58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tabloul de distributie 12 de module ЩРВ-П-12	buc			**269,250** 106,650
1.4.58.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
1.4.58.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
1.4.58.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.4.58.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
1.4.58.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,0000	1,750
1.4.58.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
1.4.58.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
1.4.58.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
1.4.58.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
1.4.59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Separator de sarcina ВН32/1Р/20А	buc			**150,247** 70,200
1.4.59.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.59.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.59.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.59.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.59.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.59.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.59.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.59.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.59.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.59.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.59.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.59.12	05009500	Fişe de marcare	100	0,0200	230,0000	4,600

			buc			
1.4.59.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.59.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.59.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.59.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.59.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.59.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.59.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.59.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/B6	buc			**150,247** 70,200
1.4.60.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.60.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.60.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.60.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.60.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.60.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.60.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.60.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.60.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.60.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.60.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.60.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.60.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.60.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.60.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.60.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.60.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.60.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.60.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.60.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/B1A	buc			**150,247** 70,200
1.4.61.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.61.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
1.4.61.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	12,0000	0,588
1.4.61.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.61.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.61.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
1.4.61.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.4.61.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	215,0000	7,740
1.4.61.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,0000	12,500
1.4.61.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.61.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.61.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.61.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.4.61.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
1.4.61.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
1.4.61.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,0000	70,200
1.4.61.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,0000	0,050
1.4.61.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.61.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.61.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1 000,0000	2,000
1.4.62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-1Р	buc			**219,154** 104,400
1.4.62.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
1.4.62.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,034
1.4.62.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	12,0000	4,560
1.4.62.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
1.4.62.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	75,0000	1,050
1.4.62.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100

1.4.62.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,400
1.4.62.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	215,0000	10,105
1.4.62.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
1.4.62.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,5000	21,350
1.4.62.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
1.4.62.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.4.62.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,100
1.4.62.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	40,0000	0,360
1.4.62.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,0000	2,700
1.4.62.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,0000	104,400
1.4.62.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.4.62.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
1.4.62.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,0000	0,600
1.4.62.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
1.4.62.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1 000,0000	5,000
	2.9	**TOTAL Tabloul de distributie - TDIA**				**1 089,391**
	2.10.	**Corpuri de iluminat**				
1.4.63	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	100 buc			**44 825,650** 14 265,000
1.4.63.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	9 810,0000	5 493,600
1.4.63.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,0000	105,000
1.4.63.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,4000	12,0000	124,800
1.4.63.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	6,0000	91,800
1.4.63.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,0000	76,500
1.4.63.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	215,0000	645,000
1.4.63.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,0000	7,500
1.4.63.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	42,0000	5 040,000
1.4.63.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	42 000,0000	2 226,000
1.4.63.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	366,0000	36,600
1.4.63.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 000,0000	30,000
1.4.63.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,0000	31,500
1.4.63.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	45,0000	14 265,000
1.4.63.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	25,0000	38,750
1.4.63.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	200,0000	14 820,000
1.4.63.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,0000	80,100
1.4.63.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	150,0000	163,500
1.4.63.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1 000,0000	1 550,000
1.4.64	Material	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc			**350,000** 0,000
1.4.65	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	100 buc			**44 825,650** 14 265,000
1.4.65.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	9 810,0000	5 493,600
1.4.65.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,0000	105,000
1.4.65.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,4000	12,0000	124,800
1.4.65.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	6,0000	91,800
1.4.65.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,0000	76,500
1.4.65.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	215,0000	645,000
1.4.65.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,0000	7,500
1.4.65.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	42,0000	5 040,000
1.4.65.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	42 000,0000	2 226,000
1.4.65.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	366,0000	36,600
1.4.65.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 000,0000	30,000
1.4.65.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,0000	31,500
1.4.65.13	1	Muncitor	h-om	317,0000	45,0000	14 265,000
1.4.65.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	25,0000	38,750
1.4.65.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	200,0000	14 820,000
1.4.65.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,0000	80,100
1.4.65.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	150,0000	163,500
1.4.65.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1 000,0000	1 550,000
1.4.66	Material	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	buc			**350,000** 0,000

1.4.67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	100 buc			**39 447,150** 12 195,000
1.4.67.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	9 810,0000	5 493,600
1.4.67.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,0000	105,000
1.4.67.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,4000	12,0000	124,800
1.4.67.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	15,3000	6,0000	91,800
1.4.67.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,0000	76,500
1.4.67.6	1019852	Vopsea	kg	3,0000	215,0000	645,000
1.4.67.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,0000	7,500
1.4.67.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	42,0000	5 040,000
1.4.67.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	42 000,0000	2 226,000
1.4.67.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	366,0000	36,600
1.4.67.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 000,0000	30,000
1.4.67.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,0000	31,500
1.4.67.13	1	Muncitor	h-om	271,0000	45,0000	12 195,000
1.4.67.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	25,0000	30,250
1.4.67.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	200,0000	11 860,000
1.4.67.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,0000	80,100
1.4.67.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	150,0000	163,500
1.4.67.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	1 000,0000	1 210,000
1.4.68	Material	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc			**350,000** 0,000
1.4.69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	100 buc			**18 226,495** 5 220,000
1.4.69.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
1.4.69.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,0000	612,000
1.4.69.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	191,7000	391,068
1.4.69.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,0000	126,000
1.4.69.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	45,0000	5 220,000
1.4.69.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	25,0000	67,000
1.4.69.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	215,0000	9 116,000
1.4.69.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1 000,0000	2 680,000
1.4.70	Material	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc			**350,000** 0,000
1.4.71	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	100 buc			**18 226,495** 5 220,000
1.4.71.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
1.4.71.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,0000	612,000
1.4.71.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	191,7000	391,068
1.4.71.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,0000	126,000
1.4.71.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	45,0000	5 220,000
1.4.71.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	25,0000	67,000
1.4.71.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	215,0000	9 116,000
1.4.71.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1 000,0000	2 680,000
1.4.72	Material	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc			**350,000** 0,000
1.4.73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	100 buc			**13 464,745** 3 960,000
1.4.73.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
1.4.73.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,0000	612,000
1.4.73.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	191,7000	391,068
1.4.73.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,0000	126,000
1.4.73.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,0000	3 960,000
1.4.73.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	25,0000	38,750
1.4.73.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	215,0000	6 772,500
1.4.73.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1 000,0000	1 550,000
1.4.74	Material	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc			**450,000** 0,000
1.4.75	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	100 buc			**20 917,295** 4 995,000
1.4.75.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
1.4.75.2	5009109	Cirlig	buc	204,0000	27,0000	5 508,000

1.4.75.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	191,7000	391,068
1.4.75.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	45,0000	139,050
1.4.75.5	1	Muncitor	h-om	111,0000	45,0000	4 995,000
1.4.75.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	25,0000	39,750
1.4.75.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	200,0000	8 240,000
1.4.75.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	1 000,0000	1 590,000
1.4.76	Material	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc			**280,000**
						0,000
1.4.77	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	100 buc			**20 917,295**
						4 995,000
1.4.77.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
1.4.77.2	5009109	Cirlig	buc	204,0000	27,0000	5 508,000
1.4.77.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	191,7000	391,068
1.4.77.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	45,0000	139,050
1.4.77.5	1	Muncitor	h-om	111,0000	45,0000	4 995,000
1.4.77.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	25,0000	39,750
1.4.77.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	200,0000	8 240,000
1.4.77.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	1 000,0000	1 590,000
1.4.78	Material	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc			**280,000**
						0,000
1.4.79	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			**7 056,050**
						4 419,000
1.4.79.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,0800	75,0000	306,000
1.4.79.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	10 000,0000	15,300
1.4.79.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,0000	15,750
1.4.79.4	1	Muncitor	h-om	98,2000	45,0000	4 419,000
1.4.79.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	25,0000	28,000
1.4.79.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,0000	1 152,000
1.4.79.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	1 000,0000	1 120,000
1.4.80	Material	Corpuri de iluminat cu pictograma "IE.IRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc			**150,000**
						0,000
1.4.81	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - aplicativ - piloni metalici	buc			**759,323**
						171,000
1.4.81.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	300,0000	0,000
1.4.81.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,0000	0,000
1.4.81.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,0000	0,000
1.4.81.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	14,0000	0,000
1.4.81.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,0000	12,000
1.4.81.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,0000	0,400
1.4.81.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	85,0000	0,003
1.4.81.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 300,0000	14,520
1.4.81.9	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,0000	1,600
1.4.81.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,0000	1,800
1.4.81.11	1109091	Dibluri	buc	0,0000	1,5000	0,000
1.4.81.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	55,0000	0,000
1.4.81.13	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,0000	0,000
1.4.81.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,0000	0,000
1.4.81.15	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,0000	171,000
1.4.81.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,0000	273,000
1.4.81.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	1 500,0000	285,000
1.4.82	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500 Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	100 buc			**165 275,946**
						15 570,000
1.4.82.1	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	700,0000	2,800
1.4.82.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	50,0000	260,000
1.4.82.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	38,0000	12,0000	456,000
1.4.82.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	54,3100	55,396
1.4.82.5	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	123,0000	20 295,000
1.4.82.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	75,0000	37,500
1.4.82.7	1	Muncitor	h-om	346,0000	45,0000	15 570,000
1.4.82.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	25,0000	70,750
1.4.82.9	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	900,0000	125 100,000
1.4.82.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	45,0000	598,500
1.4.82.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	1 000,0000	2 830,000
	2.10	**TOTAL Corpuri de iluminat**				**123 791,597**

	2.11.	**Prize si intrerupatoare**				
1.4.83	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			**1 885,727**
						1 714,500
1.4.83.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
1.4.83.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,5000	12,0000	18,000
1.4.83.3	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,6500	66,300
1.4.83.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,0000	31,500
1.4.83.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,0000	1 714,500
1.4.83.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
1.4.83.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1 000,0000	40,000
1.4.84	Material	Priza monofazate inglopate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc			**55,000**
						0,000
1.4.85	Material	Priza monofazate inglopate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			**60,000**
						0,000
1.4.86	Material	Prize monofazate onglobate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			**90,000**
						0,000
1.4.87	Material	Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc			**120,000**
						0,000
1.4.88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			**1 570,727**
						1 449,000
1.4.88.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
1.4.88.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,6500	66,300
1.4.88.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,0000	1 449,000
1.4.88.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
1.4.88.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1 000,0000	40,000
1.4.89	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			**1 597,727**
						1 476,000
1.4.89.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
1.4.89.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,6500	66,300
1.4.89.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,0000	1 476,000
1.4.89.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
1.4.89.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1 000,0000	40,000
1.4.90	Material	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc			**55,000**
						0,000
1.4.91	Material	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc			**55,000**
						0,000
1.4.92	Material	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc			**55,000**
						0,000
1.4.93	RpEQ04A k-0,2	Montarea cutiei k-0,2	buc			**72,000**
						72,000
1.4.93.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	45,0000	72,000
1.4.94	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc			**2,000**
						0,000
1.4.95	Material	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc			**2,000**
						0,000
1.4.96	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori-transformator de coborore 220/24V ЯТП- 0,25	buc			**91,750**
						64,350
1.4.96.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0400	75,0000	3,000
1.4.96.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,0000	64,350
1.4.96.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
1.4.96.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,0000	3,900
1.4.96.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 000,0000	20,000
1.4.97	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (3*5m) (0,13t/10 buc)	10 buc			**1 432,744**
						373,050
1.4.97.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	8 974,0000	726,894
1.4.97.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	18 000,0000	36,000
1.4.97.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,0000	39,000
1.4.97.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,0000	373,050
1.4.97.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,0000	3,500
1.4.97.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,0000	114,300
1.4.97.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1 000,0000	140,000
1.4.98	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm 0,259 t/100m	100 m			**2 030,958**
						855,000
1.4.98.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	8 974,0000	825,608

1.4.98.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	18 000,0000	36,000
1.4.98.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,0000	30,000
1.4.98.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,0000	855,000
1.4.98.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,0000	3,500
1.4.98.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,0000	140,850
1.4.98.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1 000,0000	140,000
1.4.99	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			**2 634,800**
						747,000
1.4.99.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	18 000,0000	66,600
1.4.99.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,0000	45,000
1.4.99.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 845,0000	1 409,850
1.4.99.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,0000	747,000
1.4.99.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,0000	5,500
1.4.99.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,0000	140,850
1.4.99.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1 000,0000	220,000
1.4.100	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t			**19 026,200**
						2 799,000
1.4.100.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 550,0000	639,000
1.4.100.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,0000	210,000
1.4.100.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	12,0000	324,000
1.4.100.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	75,0000	60,000
1.4.100.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,0000	12 500,000
1.4.100.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	208,0000	31,200
1.4.100.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,0000	2 799,000
1.4.100.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,0000	43,500
1.4.100.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,0000	679,500
1.4.100.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	1 000,0000	1 740,000
	2.11	**TOTAL Prize si intrerupatoare**				**31 309,656**
	2.12.	**Cutie cu transformatori**				
1.4.101	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc			**91,750**
						64,350
1.4.101.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0400	75,0000	3,000
1.4.101.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,0000	64,350
1.4.101.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
1.4.101.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,0000	3,900
1.4.101.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 000,0000	20,000
	2.12	**TOTAL Cutie cu transformatori**				**91,750**
	3.1.	**Panoul de evidenta - PEv**				
1.4.102	Material	Cutia de evidenta, In=250 A BZUM-TF 250	buc			**900,000**
						0,000
1.4.103	Material	Separator de sarcina, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc			**800,000**
						0,000
1.4.104	Material	Contor electronic, U=380V, In=5/100A	buc			**1 400,000**
						0,000
1.4.105	Material	Intrerupator automat In=100A cu reglaj BA88-35 3P/100	buc			**1 200,000**
						0,000
1.4.106	Material	Transformatoare de curent 100/5A ТТИ	buc			**220,000**
						0,000
1.4.107	Material	Descarcatoare ОПС1-В-3Р	buc			**1 500,000**
						0,000
	3.1	**TOTAL Panoul de evidenta - PEv**				**6 460,000**
	3.2.	**Tabloul de distributie - TAAR**				
1.4.108	Material	Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc			**1 800,000**
						0,000
1.4.109	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C16	buc			**90,000**
						0,000
1.4.110	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc			**55,000**
						0,000
1.4.111	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc			**55,000**
						0,000
1.4.112	Material	Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc			**70,000**
						0,000
1.4.113	Material	Contactoare ПМЛ2501	buc			**2 600,000**

						0,000
1.4.114	Material	Contor electronic, U=380V, In=5-60A	buc			**1 200,000**
						0,000
1.4.115	Material	Descarcatoare ОПС1-B-3P	buc			**1 500,000**
						0,000
	3.2	**TOTAL Tabloul de distributie - TAAR**				**10 060,000**
	3.3.	**Tabloul de distributie - TPD**				
1.4.116	Material	Tablou de distributie metalic IP31 ПР 3068 УХЛ3 IP31	buc			**700,000**
						0,000
1.4.117	Material	Intrerupator automat BA88-35 3P/250A	buc			**1 800,000**
						0,000
1.4.118	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc			**340,000**
						0,000
1.4.119	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C16	buc			**330,000**
						0,000
1.4.120	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C63	buc			**340,000**
						0,000
1.4.121	Material	Descarcatoare ОПС1-C-3P	buc			**560,000**
						0,000
	3.3	**TOTAL Tabloul de distributie - TPD**				**4 740,000**
	3.4.	**Tablou de distributie - TD**				
1.4.122	Material	Tablou de distributie 24 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**320,000**
						0,000
1.4.123	Material	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc			**120,000**
						0,000
1.4.124	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc			**200,000**
						0,000
1.4.125	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc			**55,000**
						0,000
1.4.126	Material	Descarcatoare ОПС1-C-3P	buc			**560,000**
						0,000
	3.4	**TOTAL Tablou de distributie - TD**				**1 910,000**
	3.5.	**Tablou de distributie - TDI**				
1.4.127	Material	Tablou de distributie 24 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**320,000**
						0,000
1.4.128	Material	Separator de sarcina BH32/1P/40A	buc			**80,000**
						0,000
1.4.129	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc			**55,000**
						0,000
1.4.130	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B3 A	buc			**55,000**
						0,000
1.4.131	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc			**200,000**
						0,000
1.4.132	Material	Separator de sarcina BH32/1P/20A	buc			**70,000**
						0,000
1.4.133	Material	Ceas programabil 16A, ТЭ15	buc			**480,000**
						0,000
1.4.134	Material	Descarcatoare ОПС1-C-3P	buc			**560,000**
						0,000
	3.5	**TOTAL Tablou de distributie - TDI**				**2 095,000**
	3.6.	**Tablou de distributie - TDs**				
1.4.135	Material	Tablou de distributie 48 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**600,000**
						0,000
1.4.136	Material	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc			**120,000**
						0,000
1.4.137	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc			**150,000**
						0,000
1.4.138	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/10mA	buc			**200,000**
						0,000
1.4.139	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/25A/10mA	buc			**220,000**
						0,000

1.4.140	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 A	buc			**55,000**
						0,000
1.4.141	Material	Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc			**560,000**
						0,000
	3.6	**TOTAL Tablou de distributie - TDs**				**2 105,000**
	3.7.	**Tabloul de distributie - TDb**				
1.4.142	Material	Tablou de distributie 36 de module ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**450,000**
						0,000
1.4.143	Material	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc			**120,000**
						0,000
1.4.144	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/25A/30mA	buc			**450,000**
						0,000
1.4.145	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc			**200,000**
						0,000
1.4.146	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc			**150,000**
						0,000
1.4.147	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/16A/30mA	buc			**420,000**
						0,000
1.4.148	Material	Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc			**560,000**
						0,000
	3.7.	**TOTAL Tabloul de distributie - TDb**				**4 410,000**
	3.8.	**Tabloul de distributie - TDV**				
1.4.149	Material	Tablou de distributie 36 de module ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**450,000**
						0,000
1.4.150	Material	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc			**120,000**
						0,000
1.4.151	Material	Contactor In=12A, U=220V КМИ-11210	buc			**128,000**
						0,000
1.4.152	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 A	buc			**85,000**
						0,000
1.4.153	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C6 A	buc			**80,000**
						0,000
1.4.154	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C2 A	buc			**55,000**
						0,000
1.4.155	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1 A	buc			**55,000**
						0,000
1.4.156	Material	Contactor In=9A, U=220V КМИ-10910	buc			**125,000**
						0,000
1.4.157	Material	Releu termic Ir=1.6-2.5A РТИ-1307	buc			**180,000**
						0,000
1.4.158	Material	Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc			**560,000**
						0,000
	3.8	**TOTAL Tabloul de distributie - TDV**				**2 003,000**
	3.9.	**Tabloul de distributie - TDIA**				
1.4.159	Material	Tabloul de distributie 12 de module ЩРВ-П-12	buc			**300,000**
						0,000
1.4.160	Material	Separator de sarcina BH32/1P/20A	buc			**70,000**
						0,000
1.4.161	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc			**55,000**
						0,000
1.4.162	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 A	buc			**55,000**
						0,000
1.4.163	Material	Descarcatoare ОПС1-С-1Р	buc			**375,000**
						0,000
	3.9.	**TOTAL Tabloul de distributie - TDIA**				**910,000**
	3.10.	**Corpuri de iluminat**				
1.4.164	Material	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc			**395,000**
						0,000
	3.10.	**TOTAL Corpuri de iluminat**				**3 160,000**
	3.11.	**Cutie cu transformatori**				
1.4.165	Material	Transformator de coborore 220/24V ЯТП-0,25	buc			**500,000**
						0,000

	3.11.	**TOTAL Cutie cu transformatori**				**500,000**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu si paza SIP						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari, cheltuieli si resurse**	**U.M.**	**Consum de resurse pe unitate de masura**	**Valoare (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
						Incl. salariul
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
	1.	**Lucrari de constructie**				
1.5.1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.	m			**22,500**
						22,500
1.5.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	45,0000	22,500
1.5.2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m			**33,240**
						20,250
1.5.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2500	5,0000	11,250
1.5.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,0000	0,175
1.5.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	350,0000	0,035
1.5.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
1.5.2.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	45,0000	20,250
1.5.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
1.5.2.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.5.3	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			**22,500**
						22,500
1.5.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.5.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.5.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			**8,870**
						6,750
1.5.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	5,0000	1,100
1.5.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,0000	0,350
1.5.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
1.5.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,0000	3,150
1.5.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,0000	3,600
1.5.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
1.5.4.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**7 073,410**
	2.	**Lucrari de montare**				
1.5.5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc			**1 776,700**
						1 755,000
1.5.5.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,0000	1,300
1.5.5.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
1.5.5.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	100,0000	10,000
1.5.5.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	45,0000	1 755,000
1.5.5.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
1.5.6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			**1 096,728**
						1 080,000
1.5.6.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	130,0000	0,728
1.5.6.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
1.5.6.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	100,0000	5,600
1.5.6.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,0000	1 080,000
1.5.6.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
1.5.7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc			**1 096,728**
						1 080,000
1.5.7.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	130,0000	0,728
1.5.7.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
1.5.7.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	100,0000	5,600
1.5.7.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,0000	1 080,000
1.5.7.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
1.5.8	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			**1 096,728**
						1 080,000
1.5.8.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	130,0000	0,728
1.5.8.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
1.5.8.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	100,0000	5,600
1.5.8.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,0000	1 080,000

1.5.8.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
1.5.9	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			**21,305**
						15,750
1.5.9.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	25 000,0000	0,500
1.5.9.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,0000	0,750
1.5.9.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 150,0000	1,725
1.5.9.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	120,0000	0,180
1.5.9.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	45,0000	15,750
1.5.9.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,0000	2,400
1.5.10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ID 100 (fara 10% rezerva)	buc			**98,011**
						90,000
1.5.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	4 580,0000	0,046
1.5.10.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	130,0000	0,065
1.5.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,0000	5,000
1.5.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	100,0000	0,500
1.5.10.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
1.5.10.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
1.5.11	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			**45,722**
						45,000
1.5.11.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	43,2000	0,432
1.5.11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	130,0000	0,026
1.5.11.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	45,0000	0,064
1.5.11.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	100,0000	0,200
1.5.11.5	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
1.5.12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc			**45,550**
						45,000
1.5.12.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
1.5.12.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	100,0000	0,400
1.5.12.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,0000	0,150
1.5.13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Звуковое устройство	buc			**45,550**
						45,000
1.5.13.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
1.5.13.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	100,0000	0,400
1.5.13.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,0000	0,150
1.5.14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			**162,724**
						92,700
1.5.14.1	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,0000	70,000
1.5.14.2	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0000	800,0000	0,024
1.5.14.3	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,0000	92,700
1.5.15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			**162,724**
						92,700
1.5.15.1	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,0000	70,000
1.5.15.2	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0000	800,0000	0,024
1.5.15.3	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,0000	92,700
1.5.16	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Станция электропитания	buc			**1 776,700**
						1 755,000
1.5.16.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,0000	1,300
1.5.16.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
1.5.16.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	100,0000	10,000
1.5.16.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	45,0000	1 755,000
1.5.16.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
1.5.17	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			**280,445**
						270,000
1.5.17.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	4 580,0000	0,687
1.5.17.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	130,0000	0,208
1.5.17.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,0000	6,000
1.5.17.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	100,0000	1,600
1.5.17.5	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,0000	270,000
1.5.17.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,0000	1,950
1.5.18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			**5 294,450**
						1 071,000
1.5.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,0000	69,300
1.5.18.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,0000	48,000
1.5.18.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400

1.5.18.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,0000	67,000
1.5.18.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
1.5.18.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	50,0000	50,000
1.5.18.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,0000	201,000
1.5.18.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,6500	11,700
1.5.18.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,0000	54,000
1.5.18.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,0000	1 071,000
1.5.18.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,0000	2,750
1.5.18.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,0000	3 160,000
1.5.18.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
1.5.18.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,0000	242,000
1.5.18.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,0000	110,000
1.5.19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			**7 648,750** 1 548,000
1.5.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,0000	69,300
1.5.19.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,0000	48,000
1.5.19.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
1.5.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,0000	67,000
1.5.19.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	29,0000	11,600
1.5.19.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	50,0000	50,000
1.5.19.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,0000	201,000
1.5.19.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,6500	11,700
1.5.19.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,0000	54,000
1.5.19.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,0000	1 548,000
1.5.19.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,0000	8,250
1.5.19.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,0000	4 700,000
1.5.19.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
1.5.19.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,0000	348,000
1.5.19.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1 000,0000	330,000
1.5.20	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			**35,000** 0,000
1.5.21	Material	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m			**35,000** 0,000
1.5.22	Material	Кабель огнестойкий 1х2х0,75 КПСэ нг А FRLS-1х2х0,75	m			**14,000** 0,000
1.5.23	Material	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m			**35,000** 0,000
1.5.24	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			**478,316** 303,300
1.5.24.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,0000	0,600
1.5.24.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
1.5.24.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	54,3100	16,836
1.5.24.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,0000	96,000
1.5.24.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,6500	7,930
1.5.24.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	245,0000	12,250
1.5.24.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.5.24.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
1.5.24.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,0000	303,300
1.5.24.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
1.5.24.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 000,0000	20,000
1.5.25	Material	Металоизделия разные	kg			**70,000** 0,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**37 026,833**
	3.	**Utilaj**				
1.5.26	Material	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc			**5 500,000** 0,000
1.5.27	Material	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc			**1 700,000** 0,000

1.5.28	Material	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc			**2 200,000**
						0,000
1.5.29	Material	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			**1 200,000**
						0,000
1.5.30	Material	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc			**300,000**
						0,000
1.5.31	Material	Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			**170,000**
						0,000
1.5.32	Material	Светозвуковое устройство SL-100	buc			**350,000**
						0,000
1.5.33	Material	Звуковое устройство	buc			**250,000**
						0,000
1.5.34	Material	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			**1 200,000**
						0,000
1.5.35	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			**250,000**
						0,000
1.5.36	Material	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc			**1 200,000**
						0,000
1.5.37	Material	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			**799,000**
						0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**42 838,000**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-6 Comunicatiile telefonice si de semnalizare TS

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
1.6.1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.	m			**22,500**
						22,500
1.6.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	45,0000	22,500
1.6.2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m			**33,240**
						20,250
1.6.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	2,2500	5,0000	11,250
1.6.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,0000	0,175
1.6.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	350,0000	0,035
1.6.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
1.6.2.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	45,0000	20,250
1.6.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
1.6.2.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.6.3	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			**22,500**
						22,500
1.6.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.6.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.6.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			**8,870**
						6,750
1.6.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,2200	5,0000	1,100
1.6.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,0000	0,350
1.6.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
1.6.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,0000	3,150
1.6.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,0000	3,600
1.6.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
1.6.4.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**3 093,960**
	2.1.	**Lucrari de montare . Телефонизация**				
1.6.5	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc			**343,977**
						324,000
1.6.5.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,0000	1,300
1.6.5.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	20,0000	4,000
1.6.5.3	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
1.6.5.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	170,0000	1,700
1.6.5.5	5	Masa utilajului	t	0,0010	200,0000	0,200
1.6.5.6	05009031	Scoabe	10 buc	0,2000	30,0000	6,000

1.6.5.7	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,0000	2,500
1.6.5.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	100,0000	1,000
1.6.5.9	1	Muncitor	h-om	7,2000	45,0000	324,000
1.6.6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			**45,499**
						45,000
1.6.6.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
1.6.6.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	31,0000	0,062
1.6.6.3	01012073	Aţe aspre	kg	0,0020	25,0000	0,050
1.6.6.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,0000	0,012
1.6.6.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	200,0000	0,020
1.6.6.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	140,0000	0,280
1.6.6.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,0000	0,075
1.6.7	RpEQ04A k-0,2	Montarea cutiei k-0,2	buc			**72,000**
						72,000
1.6.7.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	45,0000	72,000
1.6.8	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc			**2,000**
						0,000
1.6.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			**5 294,450**
						1 071,000
1.6.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,0000	69,300
1.6.9.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,0000	48,000
1.6.9.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
1.6.9.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,0000	67,000
1.6.9.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
1.6.9.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	50,0000	50,000
1.6.9.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,0000	201,000
1.6.9.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,6500	11,700
1.6.9.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,0000	54,000
1.6.9.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,0000	1 071,000
1.6.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,0000	2,750
1.6.9.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,0000	3 160,000
1.6.9.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
1.6.9.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,0000	242,000
1.6.9.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,0000	110,000
1.6.10	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m			**35,000**
						0,000
1.6.11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti	100 m			**1 912,500**
						1 912,500
1.6.11.1	1	Muncitor	h-om	42,5000	45,0000	1 912,500
1.6.12	Material	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m			**8,000**
						0,000
1.6.13	Material	Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m			**35,000**
						0,000
1.6.14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucse, capacitate conductori pina la: 20 Бокс телефонный емк.10х2 KRONE	buc			**2 217,905**
						405,000
1.6.14.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0011	23,0000	0,025
1.6.14.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	130,0000	0,260
1.6.14.3	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	37,0000	7,400
1.6.14.4	5110006	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПЭ-6"	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
1.6.14.5	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,2800	15,0000	4,200
1.6.14.6	02414317346207	Stearină	kg	0,0120	85,0000	1,020
1.6.14.7	1	Muncitor	h-om	9,0000	45,0000	405,000
1.6.15	10-06-015-09	Lucrari diverse: Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами зашиты ,KRONE	buc			**103,050**
						90,000
1.6.15.1	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	3,0000	12,000
1.6.15.2	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0700	15,0000	1,050
1.6.15.3	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
1.6.16	10-06-015-09	Lucrari diverse: Плинт LSA-Plus 2х10 нормальнозамкнутый	buc			**103,050**
						90,000
1.6.16.1	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	3,0000	12,000
1.6.16.2	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0700	15,0000	1,050
1.6.16.3	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
1.6.17	Material	Плинт LSA-Plus 2х10 нормальнозамкнутый	buc			**120,000**
						0,000
	2.1.	**TOTAL Lucrari de montare . Телефонизация**				**8 343,737**

	2.2.	**Часофикация**				
1.6.18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			**91,554**
						90,000
1.6.18.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 510,0000	0,351
1.6.18.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	14 000,0000	0,140
1.6.18.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	53 170,0000	1,063
1.6.18.4	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
1.6.19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			**23,401**
						22,500
1.6.19.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 580,0000	0,229
1.6.19.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	14 000,0000	0,140
1.6.19.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	53 170,0000	0,532
1.6.19.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,0000	22,500
1.6.20	Material	Автономный источник питания	set			**800,000**
						0,000
	2.2.	**TOTAL Часофикация**				**7 502,161**
	2.3.	**Радиофикация**				
1.6.21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere.	buc			**202,005**
						90,000
1.6.21.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	80,0000	0,880
1.6.21.2	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	22 000,0000	110,000
1.6.21.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	75,0000	1,125
1.6.21.4	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
1.6.22	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			**23,401**
						22,500
1.6.22.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 580,0000	0,229
1.6.22.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	14 000,0000	0,140
1.6.22.3	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	53 170,0000	0,532
1.6.22.4	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,0000	22,500
1.6.23	Material	Автономный источник питания	buc			**800,000**
						0,000
	2.3.	**TOTAL Радиофикация**				**2 377,840**
	2.4.	**Телевидение**				
1.6.24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon.	buc			**45,499**
						45,000
1.6.24.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
1.6.24.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	31,0000	0,062
1.6.24.3	01012073	Aţe aspre	kg	0,0020	25,0000	0,050
1.6.24.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,0000	0,012
1.6.24.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	200,0000	0,020
1.6.24.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	140,0000	0,280
1.6.24.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,0000	0,075
1.6.25	Material	Priza pentru televeziune	buc			**50,000**
						0,000
1.6.26	RpEQ04A k-0,2	Montarea cutiei k-0,2	buc			**72,000**
						72,000
1.6.26.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	45,0000	72,000
1.6.27	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc			**2,000**
						0,000
1.6.28	Material	Кабель радиочастотный RG-6U	m			**35,000**
						0,000
1.6.29	Material	Кабель радиочастотный RG-11U	m			**35,000**
						0,000
1.6.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			**5 294,450**
						1 071,000
1.6.30.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,0000	69,300
1.6.30.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,0000	48,000
1.6.30.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
1.6.30.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,0000	67,000
1.6.30.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
1.6.30.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	50,0000	50,000
1.6.30.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,0000	201,000
1.6.30.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,6500	11,700

1.6.30.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,0000	54,000
1.6.30.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,0000	1 071,000
1.6.30.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,0000	2,750
1.6.30.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,0000	3 160,000
1.6.30.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
1.6.30.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,0000	242,000
1.6.30.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,0000	110,000
1.6.31	Material	Труба гибкая д20 ПВХ20	m			**35,000**
						0,000
1.6.32	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Оборутование телевизионное SHA-848 R	set			**705,925**
						589,500
1.6.32.1	01012073	Aţe aspre	kg	0,0030	25,0000	0,075
1.6.32.2	5	Masa utilajului	t	0,0650	200,0000	13,000
1.6.32.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,0000	2,250
1.6.32.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	100,0000	0,600
1.6.32.5	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	75,0000	3,000
1.6.32.6	1	Muncitor	h-om	13,1000	45,0000	589,500
1.6.32.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	150,0000	97,500
1.6.33	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 Разветвитель абонентский ТАР-4	buc			**393,550**
						360,000
1.6.33.1	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	31,0000	6,200
1.6.33.2	01012073	Aţe aspre	kg	0,0500	25,0000	1,250
1.6.33.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,0000	4,000
1.6.33.4	5	Masa utilajului	t	0,0530	200,0000	10,600
1.6.33.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0400	100,0000	4,000
1.6.33.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	75,0000	7,500
1.6.33.7	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,0000	360,000
1.6.34	Material	Разветвитель абонентский ТАР-4	buc			**180,000**
						0,000
1.6.35	10-05-001-01	Reglarea macsrosistemelor de receptie colectiva a televiziunii ("КСКПТ"): Identificarea in limita zonei de proiect locului de instalare a antenei permanente, ce asigura receptie calitativa a televiziunii pe 4 canale cu montarea si demontarea antenei de masurat cu masurare marimii nivelului, cu determinarea calitatii semnalului de televiziune la intrarea centralei principale de amplificare pentru un canal (Настройка крупных систем коллективного при(ма телевидения (КСКПТ): Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного).	buc			**1 926,000**
						1 926,000
1.6.35.1	1	Muncitor	h-om	42,8000	45,0000	1 926,000
1.6.36	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii.	buc			**789,680**
						90,000
1.6.36.1	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	1 300,0000	4,680
1.6.36.2	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	650,0000	650,000
1.6.36.3	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
1.6.36.4	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	150,0000	45,000
1.6.37	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde	buc			**2 777,748**
						693,000
1.6.37.1	1010849	Placa din cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,1000	40,0000	4,000
1.6.37.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	45 830,0000	0,458
1.6.37.3	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0007	20 000,0000	13,400
1.6.37.4	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 277,0000	65,540
1.6.37.5	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	200,0000	400,000
1.6.37.6	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	500,0000	500,000
1.6.37.7	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	400,0000	400,000
1.6.37.8	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	20,0000	60,000
1.6.37.9	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	600,0000	6,000
1.6.37.10	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0005	95 000,0000	50,350
1.6.37.11	5510023	Rola suspendata ("КС-030")	buc	1,0000	210,0000	210,000
1.6.37.12	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("КС-066-2")	buc	2,0000	55,0000	110,000
1.6.37.13	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("КС-162")	buc	4,0000	15,0000	60,000
1.6.37.14	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("КС-063")	buc	2,0000	28,0000	56,000

1.6.37.15	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	66,0000	132,000
1.6.37.16	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	17,0000	17,000
1.6.37.17	1	Muncitor	h-om	15,4000	45,0000	693,000
	2.4.	**TOTAL Телевидение**				**19 215,904**
	2.5.	**Закладные детали**				
1.6.38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			**5 294,450**
						1 071,000
1.6.38.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,0000	69,300
1.6.38.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,0000	48,000
1.6.38.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
1.6.38.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,0000	67,000
1.6.38.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,0000	5,800
1.6.38.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	50,0000	50,000
1.6.38.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,0000	201,000
1.6.38.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,6500	11,700
1.6.38.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,0000	54,000
1.6.38.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,0000	1 071,000
1.6.38.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,0000	2,750
1.6.38.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,0000	3 160,000
1.6.38.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
1.6.38.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,0000	242,000
1.6.38.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,0000	110,000
1.6.39	Material	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m			**35,000**
						0,000
1.6.40	Material	Материалы крепления	kg			**70,000**
						0,000
1.6.41	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm.	m			**56,344**
						13,500
1.6.41.1	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	40,0000	41,200
1.6.41.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	1,5000	1,500
1.6.41.3	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,1400	0,144
1.6.41.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,0000	13,500
	2.5.	**TOTAL Закладные детали**				**1 213,165**
	3.1.	**Utilaj . Телефонизация**				
1.6.42	Material	Телефонный аппарат Panasonic KXT2365	buc			**1 100,000**
						0,000
1.6.43	Material	Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc			**500,000**
						0,000
1.6.44	Material	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами зашиты ,KRONE	buc			**1 200,000**
						0,000
	3.1.	**TOTAL Utilaj . Телефонизация**				**3 900,000**
	3.2.	**Часофикация**				
1.6.45	Material	Часы настенные автономные	buc			**150,000**
						0,000
	3.2.	**TOTAL Часофикация**				**1 350,000**
	3.3.	**Радиофикация**				
1.6.46	Material	УКВ приемник	buc			**900,000**
						0,000
	3.3.	**TOTAL Радиофикация**				**6 300,000**
	3.4.	**Телевидение**				
1.6.47	Material	Оборутование телевизионное SHA-848 R	buc			**900,000**
						0,000
1.6.48	Material	Антена телевизионная	buc			**250,000**
						0,000
	3.4.	**TOTAL Телевидение**				**1 150,000**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica AEE

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
1.7.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			**62,110**
						13,050
1.7.1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,0000	4,200
1.7.1.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,0000	0,760
1.7.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,0000	13,050
1.7.1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,0000	44,100
1.7.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			**389,258**
						72,000
1.7.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,0000	72,000
1.7.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,0000	7,258
1.7.2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,0000	271,250
1.7.2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,0000	38,750
1.7.3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			**22,762**
						6,435
1.7.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,0000	6,435
1.7.3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,0000	9,082
1.7.3.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,0000	0,345
1.7.3.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,0000	6,900
1.7.4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			**592,145**
						40,500
1.7.4.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,0000	385,000
1.7.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.7.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,0000	40,500
1.7.4.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,5000	80,745
1.7.4.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
1.7.5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			**625,195**
						44,550
1.7.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,0000	414,000
1.7.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.7.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,0000	44,550
1.7.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,5000	80,745
1.7.5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
1.7.6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			**31 095,000**
						0,000
1.7.6.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,0000	30 900,000
1.7.6.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,0000	195,000
1.7.7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			**319,300**
						7,200
1.7.7.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,0000	296,100
1.7.7.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,0000	2,400
1.7.7.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,0000	0,320
1.7.7.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,0000	7,200
1.7.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	800,0000	13,280
1.7.8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			**31 095,000**
						0,000
1.7.8.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	30 000,0000	30 900,000
1.7.8.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,0000	195,000
1.7.9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			**231,460**
						5,400
1.7.9.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 280,0000	214,320
1.7.9.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,0000	2,400
1.7.9.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,0000	0,220
1.7.9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,0000	5,400
1.7.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	800,0000	9,120
1.7.10	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			**386,200**
						27,450
1.7.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,0000	358,750
1.7.10.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,0000	27,450
1.7.11	Material	Caramida rosie	buc			**8,000**
						0,000
1.7.12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PVC d110	1 km			**61 271,160**
						5 985,000
1.7.12.1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	30 000,0000	24,000
1.7.12.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 277,0000	262,160
1.7.12.3	530-01582	Teava PVC d110	m	1 000,0000	55,0000	55 000,000
1.7.12.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,0000	5 985,000

1.7.13	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc			**14,400**
						14,400
1.7.13.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	45,0000	14,400
1.7.14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			**921,900**
						0,000
1.7.14.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	210,0000	921,900
1.7.15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			**53,550**
						53,550
1.7.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,0000	53,550
1.7.16	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			**13,950**
						13,950
1.7.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,0000	13,950
1.7.17	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			**41,050**
						39,150
1.7.17.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.7.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,0000	39,150
1.7.18	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm.	100 m3			**268,800**
						0,000
1.7.18.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,0000	268,800
1.7.19	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			**3 513,900**
						396,900
1.7.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,0000	396,900
1.7.19.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,0000	3 117,000
1.7.20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3			**1 001,700**
						0,000
1.7.20.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	210,0000	1 001,700
1.7.21	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			**57,450**
						0,000
1.7.21.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	1 500,0000	57,450
1.7.22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			**257,640**
						16,200
1.7.22.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,0000	1,440
1.7.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,0000	16,200
1.7.22.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,0000	240,000
1.7.23	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine.	10 buc			**426,648**
						352,350
1.7.23.1	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0180	926,0000	16,668
1.7.23.2	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0170	3 390,0000	57,630
1.7.23.3	1	Muncitor	h-om	7,8300	45,0000	352,350
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**62 432,120**
	2.	**Lucrari de montare**				
1.7.24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели при одном кабеле в траншее).	100 m			**5 413,100**
						298,350
1.7.24.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,0000	298,350
1.7.24.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,0000	124,750
1.7.24.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	1 000,0000	4 990,000
1.7.25	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			**1 577,800**
						112,050
1.7.25.1	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,0000	112,050
1.7.25.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	25,0000	35,750
1.7.25.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	1 000,0000	1 430,000
1.7.26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			**4 638,950**
						292,950
1.7.26.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,0000	292,950
1.7.26.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	25,0000	106,000
1.7.26.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1 000,0000	4 240,000

1.7.27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m			**2 756,500**
						153,000
1.7.27.1	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,0000	153,000
1.7.27.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	25,0000	63,500
1.7.27.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	1 000,0000	2 540,000
1.7.28	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			**2 829,677**
						823,500
1.7.28.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	33 000,0000	1,320
1.7.28.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,0000	21,600
1.7.28.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	18 000,0000	1,080
1.7.28.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	42 000,0000	349,440
1.7.28.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	230,0000	0,943
1.7.28.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	366,0000	3,514
1.7.28.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	166,0000	83,000
1.7.28.8	1	Muncitor	h-om	18,3000	45,0000	823,500
1.7.28.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	25,0000	14,000
1.7.28.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	195,0000	830,700
1.7.28.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	33,0000	140,580
1.7.28.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	1 000,0000	560,000
1.7.29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			**1 858,246**
						373,050
1.7.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	33 000,0000	1,320
1.7.29.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,0000	21,600
1.7.29.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	18 000,0000	1,080
1.7.29.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	42 000,0000	349,440
1.7.29.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0400	230,0000	9,200
1.7.29.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	366,0000	35,136
1.7.29.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	166,0000	83,000
1.7.29.8	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,0000	373,050
1.7.29.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	25,0000	13,500
1.7.29.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	195,0000	368,550
1.7.29.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	33,0000	62,370
1.7.29.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	1 000,0000	540,000
1.7.30	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg.	100 m			**2 978,367**
						693,000
1.7.30.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	33 000,0000	3,300
1.7.30.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	27 000,0000	16,740
1.7.30.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	1,5000	0,000
1.7.30.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	18 000,0000	12,960
1.7.30.5	05009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,0000	54,000
1.7.30.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	42 000,0000	873,600
1.7.30.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,1000	230,0000	23,000
1.7.30.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	366,0000	8,967
1.7.30.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2500	166,0000	41,500
1.7.30.10	1	Muncitor	h-om	15,4000	45,0000	693,000
1.7.30.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	25,0000	10,500
1.7.30.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	195,0000	702,000
1.7.30.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	33,0000	118,800
1.7.30.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	1 000,0000	420,000
1.7.31	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			**95,397**
						53,100
1.7.31.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,6000	0,017
1.7.31.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2400	12,0000	2,880
1.7.31.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	100,0000	1,000
1.7.31.4	1019852	Vopsea	kg	0,0700	215,0000	15,050
1.7.31.5	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,5000	7,000
1.7.31.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
1.7.31.7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.7.31.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	40,0000	0,200
1.7.31.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,0000	1,500
1.7.31.10	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,0000	53,100
1.7.31.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,0000	0,100
1.7.31.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,0000	0,900

1.7.31.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
1.7.31.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1 000,0000	4,000
1.7.32	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A.	buc			**77,413**
						55,350
1.7.32.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,6000	0,017
1.7.32.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2080	12,0000	2,496
1.7.32.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	100,0000	0,800
1.7.32.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,5000	7,000
1.7.32.5	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
1.7.32.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0050	40,0000	0,200
1.7.32.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,0000	1,500
1.7.32.8	1	Muncitor	h-om	1,2300	45,0000	55,350
1.7.32.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,0000	0,100
1.7.32.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,0000	0,900
1.7.32.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
1.7.32.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1 000,0000	4,000
1.7.33	Material	Cablu electric cu fir de aluminiu cu izolatie din polivinilhlorid bronat cu sectiunea 4x70 mm2 АПвзБбШп-1	m			**35,000**
						0,000
1.7.34	08-02-163-2	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: 120 mm2 Mansoane termorectractrabile КВТп-1- 4х(70-120)	buc			**203,648**
						77,850
1.7.34.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,0000	17,600
1.7.34.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	12 000,0000	0,120
1.7.34.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	42 000,0000	85,680
1.7.34.4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0100	230,0000	2,300
1.7.34.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,0000	3,750
1.7.34.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	29,0000	5,220
1.7.34.7	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	366,0000	0,878
1.7.34.8	1	Muncitor	h-om	1,7300	45,0000	77,850
1.7.34.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,0000	0,250
1.7.34.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1 000,0000	10,000
1.7.35	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2).	100 m			**6 664,000**
						1 692,000
1.7.35.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,0000	342,000
1.7.35.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,8000	12,0000	9,600
1.7.35.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000	30,0000	33,000
1.7.35.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	6,0000	75,000
1.7.35.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	75,0000	30,000
1.7.35.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,0000	62,500
1.7.35.7	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,0000	1 692,000
1.7.35.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	25,0000	43,750
1.7.35.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	200,0000	2 360,000
1.7.35.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,0000	142,650
1.7.35.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	50,0000	123,500
1.7.35.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	1 000,0000	1 750,000
1.7.36	Material	Jgheab metalic 100x150x3000	m			**250,000**
						0,000
1.7.37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			**2 634,800**
						747,000
1.7.37.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	18 000,0000	66,600
1.7.37.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,0000	45,000
1.7.37.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 845,0000	1 409,850
1.7.37.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,0000	747,000
1.7.37.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,0000	5,500
1.7.37.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,0000	140,850
1.7.37.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1 000,0000	220,000
1.7.38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (3*3m) (0,08t/10 buc)	10 buc			**1 432,744**
						373,050
1.7.38.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	8 974,0000	726,894
1.7.38.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	18 000,0000	36,000
1.7.38.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,0000	39,000
1.7.38.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,0000	373,050
1.7.38.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1400	25,0000	3,500

		conductelor principale), 10 t				
1.7.38.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,0000	114,300
1.7.38.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1 000,0000	140,000
1.7.39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm 0,259 t/100m	100 m			**2 030,958**
						855,000
1.7.39.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	8 974,0000	825,608
1.7.39.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	18 000,0000	36,000
1.7.39.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,0000	30,000
1.7.39.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,0000	855,000
1.7.39.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,0000	3,500
1.7.39.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,0000	140,850
1.7.39.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1 000,0000	140,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**31 981,790**
	3.	**Utilaj**				
1.7.40	Material	Intrerupator-separator cu sigurante fuzibile In=250A РПС	buc			**890,000**
						0,000
1.7.41	Material	Sigurante fuzibile, In=125 A ППНИ-33	buc			**80,000**
						0,000
1.7.42	Material	Mansoane termorectractrabile КВТп-1- 4х(70-120)	buc			**45,000**
						0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**2 440,000**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 7-1-1 Lucrari de amenajare PG

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Compensarea terasamentului**				
1.8.1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажножности, II категории).	100 m3			**663,750**
						0,000
1.8.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	295,0000	663,750
1.8.2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			**106,000**
						0,000
1.8.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1 000,0000	106,000
1.8.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			**257,640**
						16,200
1.8.3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,0000	1,440
1.8.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,0000	16,200
1.8.3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,0000	240,000
1.8.4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I.	100 m3			**575,250**
						0,000
1.8.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	295,0000	575,250
1.8.5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			**106,000**
						0,000
1.8.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1 000,0000	106,000
1.8.6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			**212,220**
						13,500
1.8.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	360,0000	0,720
1.8.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,0000	13,500
1.8.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,0000	198,000
1.8.7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории).	100 m3			**876,800**
						0,000
1.8.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,0000	876,800
1.8.8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории).	100 m3			**515,200**
						0,000
1.8.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	320,0000	515,200

1.8.9	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 executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом).	100 m3			**883,900** 135,900
1.8.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,0000	135,900
1.8.9.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,0000	748,000
1.8.10	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			**5,850** 5,850
1.8.10.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,0000	5,850
1.8.11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			**612,900** 216,900
1.8.11.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,0000	396,000
1.8.11.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,0000	216,900
1.8.12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			**48,700** 29,700
1.8.12.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,0000	19,000
1.8.12.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,0000	29,700
	1.	**TOTAL Compensarea terasamentului**				**37 058,784**
	2.	**Trotuar -723 mp**				
1.8.13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2			**63,495** 11,520
1.8.13.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	255,0000	44,370
1.8.13.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,0000	0,380
1.8.13.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,0000	11,520
1.8.13.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,0000	5,110
1.8.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,5000	2,115
1.8.14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2			**2,061** 0,608
1.8.14.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	255,0000	1,454
1.8.14.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,0000	0,608
1.8.15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm vibropresat 60 mm	m2			**257,760** 26,820
1.8.15.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,0000	4,800
1.8.15.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,0000	39,600
1.8.15.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,0000	162,400
1.8.15.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,0000	1,800
1.8.15.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	360,0000	13,680
1.8.15.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	433,0000	8,660
1.8.15.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,0000	26,109
1.8.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,0000	0,711
1.8.16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			**295,017** 13,500
1.8.16.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 800,0000	86,400
1.8.16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,0000	3,060
1.8.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,0000	1,050
1.8.16.4	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare - Dale vibropresate 60 mm	m	1,0050	190,0000	190,950
1.8.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0030	19,0000	0,057
1.8.16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,0000	5,400
1.8.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,0000	8,100
	2.	**TOTAL Trotuar -723 mp**				**325 467,246**
	3.1.	**Foiesoare - 3 buc. Lucrari de terasamente**				
1.8.17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			**604,750** 0,000
1.8.17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	295,0000	604,750
1.8.18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			**92,700** 92,700
1.8.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,0000	92,700
1.8.19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			**663,750**

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.				0,000
1.8.19.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	295,0000	663,750
1.8.20	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			**57,450**
						0,000
1.8.20.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	1 500,0000	57,450
1.8.21	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			**13,950**
						13,950
1.8.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,0000	13,950
1.8.22	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			**41,050**
						39,150
1.8.22.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.8.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,0000	39,150
1.8.23	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 21-30 см).	100 m3			**268,800**
						0,000
1.8.23.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,0000	268,800
1.8.24	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			**3 513,900**
						396,900
1.8.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,0000	396,900
1.8.24.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,0000	3 117,000
	3.1.	**TOTAL Foiesoare - 3 buc. Lucrari de terasamente**				**5 567,063**
	3.2.	**Fundatii**				
1.8.25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			**93,543**
						54,000
1.8.25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,0000	0,250
1.8.25.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,0000	1,200
1.8.25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,0000	1,800
1.8.25.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,0000	0,600
1.8.25.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
1.8.25.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	21,0000	1,680
1.8.25.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,0000	16,500
1.8.25.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	3 277,0000	11,470
1.8.25.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,0000	1,583
1.8.25.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,0000	3,360
1.8.25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
1.8.25.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,0000	47,250
1.8.26	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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).	kg			**15,905**
						3,015
1.8.26.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
1.8.26.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0000	0,450
1.8.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
1.8.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,0000	2,880
1.8.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,0000	0,135
1.8.27	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3			**2 174,675**
						202,500
1.8.27.1	2663102100C1 5	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 800,0000	1 845,000
1.8.27.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	27,675
1.8.27.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,0000	184,500
1.8.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,0000	18,000
1.8.27.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
1.8.27.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,0000	87,500
1.8.28	IzF04Ak-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			**174,975**
						1,800
1.8.28.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	75,0000	127,500
1.8.28.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	40,0000	13,600
1.8.28.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 200,0000	2,520
1.8.28.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	25,0000	28,250
1.8.28.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,0000	1,800

1.8.28.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.8.28.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,0000	1,300
	3.2.	**TOTAL Fundatii**				**37 225,770**
	3.3.	**Stilpi Ст**				
1.8.29	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2			**88,707** 15,750
1.8.29.1	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0420	356,0000	14,952
1.8.29.2	4100126202818	Apa	m3	0,0100	19,0000	0,190
1.8.29.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,1800	28,340
1.8.29.4	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	965,0000	28,950
1.8.29.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	45,0000	15,750
1.8.29.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,0000	0,525
1.8.30	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.	t			**12 544,246** 810,000
1.8.30.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	10,0000	10 000,000
1.8.30.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	130,0000	123,500
1.8.30.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,0000	9,000
1.8.30.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,7000	3,150
1.8.30.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	3,0000	13,500
1.8.30.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,8300	3,125
1.8.30.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,5500	6,721
1.8.30.8	2732103600227	Tablă neagră 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	244,0000	976,000
1.8.30.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	23,0000	80,500
1.8.30.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	45,0000	648,000
1.8.30.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	45,0000	81,000
1.8.30.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	45,0000	40,500
1.8.30.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	45,0000	40,500
1.8.30.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	125,0000	118,750
1.8.30.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	500,0000	400,000
1.8.31	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Aplicativ Bulon 5M20x800	buc			**9,500** 9,000
1.8.31.1	2874136314330 0	Bulon 5M20x800	buc	1,0000	0,5000	0,500
1.8.31.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.8.32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**1 244,900** 116,100
1.8.32.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000
1.8.32.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800
1.8.32.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
1.8.33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700** 279,900
1.8.33.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
1.8.33.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
1.8.33.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
	3.3.	**TOTAL Stilpi Ст**				**15 502,936**
	3.4.	**Grinda Б-1**				
1.8.34	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж сплошных стальных готовых балок, доставленных полностью собранными, на высоте до 35 м, весом до 1т включительно).	t			**11 489,382** 855,000
1.8.34.1	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	10,0000	10 000,000
1.8.34.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	130,0000	65,000
1.8.34.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,0000	8,000
1.8.34.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,7000	2,800
1.8.34.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,0000	12,000
1.8.34.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	20,8300	1,666
1.8.34.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,5500	3,666
1.8.34.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	23,0000	28,750
1.8.34.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	45,0000	684,000
1.8.34.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,0000	85,500
1.8.34.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	45,0000	42,750
1.8.34.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,0000	42,750
1.8.34.13	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	125,0000	62,500
1.8.34.14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	500,0000	450,000
1.8.35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**1 244,900** 116,100
1.8.35.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000
1.8.35.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800

1.8.35.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
1.8.36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700** 279,900
1.8.36.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
1.8.36.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
1.8.36.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
	3.4.	**TOTAL Grinda Б-1**				**5 710,246**
	3.5.	**Ferme**				
1.8.37	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж готовых стальных решетчатых ферм, доставленных полностью собранными, на высоте до 35 м, весом до 1 т включительно).	t			**29 187,363** 675,000
1.8.37.1	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	28,0000	28 000,000
1.8.37.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	130,0000	45,500
1.8.37.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,0000	16,000
1.8.37.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,7000	5,600
1.8.37.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	3,0000	24,000
1.8.37.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,8300	1,458
1.8.37.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,5500	3,055
1.8.37.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,0000	23,000
1.8.37.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	45,0000	540,000
1.8.37.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	45,0000	67,500
1.8.37.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	45,0000	33,750
1.8.37.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	45,0000	33,750
1.8.37.13	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	125,0000	43,750
1.8.37.14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	500,0000	350,000
1.8.38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**1 244,900** 116,100
1.8.38.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000
1.8.38.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800
1.8.38.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
1.8.39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700** 279,900
1.8.39.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
1.8.39.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
1.8.39.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
	3.5.	**TOTAL Ferme**				**20 617,769**
	3.6.	**Pane metalice**				
1.8.40	CL13A1	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			**32 738,055** 4 275,000
1.8.40.1	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	27,0000	27 000,000
1.8.40.2	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,5000	115,000
1.8.40.3	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	2,1200	487,600
1.8.40.4	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	1,5000	345,000
1.8.40.5	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	11,0000	132,000
1.8.40.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	20,8300	31,245
1.8.40.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	30,5500	67,210
1.8.40.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,0000	45,0000	3 825,000
1.8.40.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	45,0000	450,000
1.8.40.10	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5700	500,0000	285,000
1.8.41	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**1 244,900** 116,100
1.8.41.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000
1.8.41.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800
1.8.41.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
1.8.42	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700** 279,900
1.8.42.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
1.8.42.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
1.8.42.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
	3.6.	**TOTAL Pane metalice**				**48 343,071**
	3.7.	**Acoperis**				
1.8.43	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 16 mm grosime	m2			**102,347** 12,600
1.8.43.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,1000	21,0000	2,100

1.8.43.2	2020132920527	Placi PAL grosime 16 mm	m2	1,0500	83,3300	87,497
1.8.43.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	45,0000	10,350
1.8.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,0000	2,250
1.8.43.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.8.44	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv KATEPAL	m2			**276,682** 36,000
1.8.44.1	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	86,6700	203,675
1.8.44.2	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	39,1700	4,309
1.8.44.3	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	18,7500	21,000
1.8.44.4	2222222222992	Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la dolii, etc.)	%	5,0000	0,0000	11,449
1.8.44.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	45,0000	27,000
1.8.44.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.8.44.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.8.45	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Металический саидинг МПСК 14-226 6мм	m2			**216,864** 65,453
1.8.45.1	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	108,0000	127,440
1.8.45.2	20069494	Suruburi autoregulatoare 4,2x19mm	buc	41,8000	0,1500	6,270
1.8.45.3	20069495	Suruburi autoregulatoare 4,2x13mm	buc	41,8000	0,1200	5,016
1.8.45.4	2222222222992	Material marunt (garnitura de paronit)	%	0,3000	0,0000	0,416
1.8.45.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	45,0000	65,453
1.8.45.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	5,0000	0,519
1.8.45.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2120	25,0000	5,300
1.8.45.8	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	150,0000	1,800
1.8.45.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	150,0000	4,650
	3.7.	**TOTAL Acoperis**				**37 899,037**
	3.8.	**Pereti laterali**				
1.8.46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			**33,038** 9,450
1.8.46.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.8.46.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,0000	23,000
1.8.46.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,0000	0,300
1.8.46.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.8.46.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,0000	0,150
1.8.46.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,0000	8,550
1.8.46.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,0000	0,450
1.8.46.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,0000	0,450
1.8.47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**1 244,900** 116,100
1.8.47.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000
1.8.47.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800
1.8.47.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
1.8.48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700** 279,900
1.8.48.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
1.8.48.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
1.8.48.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
1.8.49	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Rigla 40x40 -18,1 m*3	m2			**1 982,145** 13,275
1.8.49.1	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,6000	3 277,0000	1 966,200
1.8.49.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,1200	21,0000	2,520
1.8.49.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	45,0000	10,125
1.8.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,0000	3,150
1.8.49.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.8.50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			**73,075** 11,250
1.8.50.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	30,0000	58,800
1.8.50.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	45,0000	11,250
1.8.50.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	25,0000	0,025
1.8.50.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	1 500,0000	3,000
1.8.51	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			**224,065** 38,250
1.8.51.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
1.8.51.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,0000	37,400

1.8.51.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,0000	100,500
1.8.51.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,0000	0,420
1.8.51.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,0000	16,000
1.8.51.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,0000	38,250
1.8.51.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
1.8.51.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
1.8.51.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	1 500,0000	18,000
1.8.52	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Профнастил МП20R-1100	m2			**272,913** 40,500
1.8.52.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	133,3000	147,963
1.8.52.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,5000	5,250
1.8.52.3	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	3,0000	8,400
1.8.52.4	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	25,0000	70,000
1.8.52.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,0000	40,500
1.8.52.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
	3.8.	**TOTAL Pereti laterali**				**80 817,827**
	3.9.	**Scaune**				
1.8.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			**33,038** 9,450
1.8.53.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
1.8.53.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,0000	23,000
1.8.53.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,0000	0,300
1.8.53.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.8.53.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,0000	0,150
1.8.53.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,0000	8,550
1.8.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,0000	0,450
1.8.53.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,0000	0,450
1.8.54	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**1 244,900** 116,100
1.8.54.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000
1.8.54.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800
1.8.54.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
1.8.55	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700** 279,900
1.8.55.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
1.8.55.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
1.8.55.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
1.8.56	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			**5 294,950** 990,000
1.8.56.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 166,0000	3 166,000
1.8.56.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 277,0000	819,250
1.8.56.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	5,0000	21,0000	105,000
1.8.56.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,0000	100,000
1.8.56.5	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	3,5000	0,2000	0,700
1.8.56.6	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	3,5000	1,0000	3,500
1.8.56.7	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,0000	10,500
1.8.56.8	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,0000	100,000
1.8.56.9	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,0000	900,000
1.8.56.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	45,0000	90,000
1.8.57	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2			**43,160** 24,750
1.8.57.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	37,0000	2,960
1.8.57.2	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	50,0000	9,500
1.8.57.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,0000	1,150
1.8.57.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.8.57.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,2000	10,0000	2,000
1.8.57.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,0000	1,800
1.8.57.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,0000	24,750
	3.9.	**TOTAL Scaune**				**8 935,170**
	3.10.	**Ingradire ОГ-1**				
1.8.58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg			**40,628** 9,450
1.8.58.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,5000	28,500
1.8.58.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,0000	0,300
1.8.58.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
1.8.58.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	215,0000	2,150
1.8.58.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,0000	0,020
1.8.58.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,0000	0,200
1.8.58.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,0000	8,550

1.8.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,0000	0,450
1.8.58.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,0000	0,450
1.8.59	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.	m2			**73,004** 45,000
1.8.59.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	29,0000	2,320
1.8.59.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	120,0000	12,000
1.8.59.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	50,0000	1,500
1.8.59.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	121,2000	8,484
1.8.59.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,0000	0,200
1.8.59.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.8.59.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
1.8.59.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
	3.10.	**TOTAL Ingradire ОГ-1**				**6 278,326**
	3.11.	**Pardosea**				
1.8.60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			**625,195** 44,550
1.8.60.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,0000	414,000
1.8.60.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
1.8.60.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,0000	44,550
1.8.60.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,5000	80,745
1.8.60.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,0000	84,000
1.8.61	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune500x30(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisori din caramida (Grinzi 0,015 m3/m2; caramizi 2,67 buc/m2 conform proiect)	m2			**614,883** 58,950
1.8.61.1	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0150	3 166,0000	47,490
1.8.61.2	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 270,0000	200,124
1.8.61.3	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	14,0000	1,400
1.8.61.4	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	22,0000	2,200
1.8.61.5	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	3 277,0000	5,899
1.8.61.6	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,6700	3,0000	8,010
1.8.61.7	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	1 000,0000	37,000
1.8.61.8	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	1 240,0000	252,960
1.8.61.9	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	45,0000	49,950
1.8.61.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.8.61.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	5,0000	0,850
1.8.62	DA17A k- 2	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Aplicativ k- 2 2 straturi carton bitumat, exclusiv suspensie)	m2			**36,600** 3,600
1.8.62.1	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	30,0000	33,000
1.8.62.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.8.62.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	45,0000	2,250
1.8.63	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2			**43,160** 24,750
1.8.63.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	37,0000	2,960
1.8.63.2	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	50,0000	9,500
1.8.63.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,0000	1,150
1.8.63.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.8.63.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,2000	10,0000	2,000
1.8.63.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,0000	1,800
1.8.63.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,0000	24,750
	3.11.	**TOTAL Pardosea**				**32 719,845**
	4.	**Poarta, portita**				
1.8.64	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta H-1,85 m, L-4 m 1 buc	m2			**1 613,716** 76,950
1.8.64.1	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Poarta H-1,85 m, L-4 m	m2	1,0000	1 500,0000	1 500,000
1.8.64.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,0000	16,000
1.8.64.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,1000	0,400
1.8.64.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,6000	6,400
1.8.64.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
1.8.64.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,0000	6,900
1.8.64.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,0000	0,230
1.8.64.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,0000	1,250
1.8.64.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,0000	1,400
1.8.64.10	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.8.64.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,0000	8,550
1.8.64.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,0000	43,200
1.8.64.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,0000	8,100
1.8.64.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,0000	17,100

1.8.64.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
1.8.65	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita H-1,85 m, L-0,8 m 1 buc	m2			**1 613,716** 76,950
1.8.65.1	2030112930541	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)Portita H-1,85 m, L-0,8 m	m2	1,0000	1 500,0000	1 500,000
1.8.65.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,0000	16,000
1.8.65.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,1000	0,400
1.8.65.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,6000	6,400
1.8.65.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
1.8.65.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,0000	6,900
1.8.65.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,0000	0,230
1.8.65.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,0000	1,250
1.8.65.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,0000	1,400
1.8.65.10	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.8.65.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,0000	8,550
1.8.65.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,0000	43,200
1.8.65.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,0000	8,100
1.8.65.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,0000	17,100
1.8.65.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
	4.	**TOTAL Poarta, portita**				**14 329,798**
	5.	**Forme arhitecturale mici**				
1.8.66	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc			**4 861,590** 324,000
1.8.66.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,000
1.8.66.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,0000	34,740
1.8.66.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,0000	2,850
1.8.66.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,0000	85,500
1.8.66.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,0000	20,250
1.8.66.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,0000	218,250
	5.	**TOTAL Forme arhitecturale mici**				**29 169,540**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-1 Constructii din beton armat, solutii arhitecturale CBA, SA

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Lucrari de constructie .Terasamente**				
2.1.1	TsC03B11	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 in conditiile gospodaririi apelor.	100 m3			**493,500** 0,000
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	210,0000	493,500
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			**92,700** 92,700
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,0000	92,700
2.1.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			**13,950** 13,950
2.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,0000	13,950
2.1.4	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			**41,050** 39,150
2.1.4.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,0000	39,150
2.1.5	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			**504,000** 0,000
2.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,0000	504,000
2.1.6	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			**3 513,900** 396,900
2.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,0000	396,900
2.1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,0000	3 117,000
	1.1.	**TOTAL Lucrari de constructie .Terasamente**				**2 126,889**
	1.2.	**Ciclul zero**				
2.1.7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si	kg			**15,275**

		radiere.				2,385
2.1.7.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
2.1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0000	0,450
2.1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,0000	2,250
2.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,0000	0,135
2.1.8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			**15,905** 3,015
2.1.8.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
2.1.8.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0000	0,450
2.1.8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,0000	2,880
2.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,0000	0,135
2.1.9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			**93,543** 54,000
2.1.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,0000	0,250
2.1.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,0000	1,200
2.1.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,0000	1,800
2.1.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.1.9.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
2.1.9.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	21,0000	1,680
2.1.9.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,0000	16,500
2.1.9.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	3 277,0000	11,470
2.1.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,0000	1,583
2.1.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,0000	3,360
2.1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.1.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,0000	47,250
2.1.10	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.	m2			**181,345** 7,650
2.1.10.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	167,0000	173,680
2.1.10.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	45,0000	7,650
2.1.10.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
2.1.11	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3			**2 065,750** 202,500
2.1.11.1	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 800,0000	1 845,000
2.1.11.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,0000	184,500
2.1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,0000	18,000
2.1.11.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
2.1.11.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	25,0000	6,250
2.1.12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			**104,654** 17,100
2.1.12.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	936,0000	29,016
2.1.12.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	105,0000	52,500
2.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.1.12.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,0000	17,100
2.1.12.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	1 500,0000	6,000
	1.2.	**TOTAL Ciclul zero**				**32 183,862**
	1.3.	**Planseu**				
2.1.13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv .	m2			**91,332** 54,000
2.1.13.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,0000	0,250
2.1.13.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,0000	1,200
2.1.13.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,0000	1,800
2.1.13.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.1.13.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
2.1.13.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0250	21,0000	0,525
2.1.13.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,0000	21,450
2.1.13.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
2.1.13.9	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
2.1.13.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,0000	3,360
2.1.13.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.1.13.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.1.13.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
2.1.14	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.	m2			**181,345** 7,650
2.1.14.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	167,0000	173,680
2.1.14.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	45,0000	7,650
2.1.14.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
2.1.15	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial	buc			**26,685**

		sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.				20,250
2.1.15.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,0000	4,800
2.1.15.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 270,0000	1,635
2.1.15.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	45,0000	13,500
2.1.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.1.15.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,0000	0,000
2.1.16	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			**15,845** 2,565
2.1.16.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
2.1.16.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.16.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,0000	0,840
2.1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,0000	2,430
2.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,0000	0,135
2.1.16.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0000	0,000
2.1.17	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			**16,385** 3,105
2.1.17.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
2.1.17.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.17.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,0000	0,840
2.1.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,0000	2,925
2.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,0000	0,180
2.1.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0000	0,000
2.1.18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3			**1 272,234** 238,500
2.1.18.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,0000	989,125
2.1.18.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	29,759
2.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
2.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,0000	218,250
2.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,0000	20,250
2.1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
2.1.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,0000	0,000
	1.3.	**TOTAL Planseu**				**16 791,942**
	1.4.	**Element scara**				
2.1.19	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile.	m3			**467,900** 81,000
2.1.19.1	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	350,0000	385,000
2.1.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.1.19.3	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	45,0000	72,000
2.1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.1.20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			**647,900** 40,500
2.1.20.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,0000	385,000
2.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,0000	40,500
2.1.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,0000	73,500
2.1.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,0000	147,000
2.1.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			**680,950** 44,550
2.1.21.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,0000	414,000
2.1.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.1.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,0000	44,550
2.1.21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,0000	73,500
2.1.21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,0000	147,000
2.1.22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			**93,543** 54,000
2.1.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,0000	0,250
2.1.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,0000	1,200
2.1.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,0000	1,800
2.1.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.1.22.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
2.1.22.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	21,0000	1,680
2.1.22.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,0000	16,500
2.1.22.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	3 277,0000	11,470
2.1.22.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,0000	1,583
2.1.22.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,0000	3,360
2.1.22.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.1.22.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,0000	47,250

2.1.23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			**15,905** 3,015
2.1.23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
2.1.23.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0000	0,450
2.1.23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,0000	2,880
2.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,0000	0,135
2.1.24	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3			**2 065,750** 202,500
2.1.24.1	663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 800,0000	1 845,000
2.1.24.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,0000	184,500
2.1.24.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,0000	18,000
2.1.24.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
2.1.24.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	25,0000	6,250
	1.4.	**TOTAL Element scara**				**38 350,789**
	1.5.	**Boiandrugi**				
2.1.25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv .	m2			**91,332** 54,000
2.1.25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,0000	0,250
2.1.25.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,0000	1,200
2.1.25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,0000	1,800
2.1.25.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.1.25.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
2.1.25.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0250	21,0000	0,525
2.1.25.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,0000	21,450
2.1.25.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,0000	3,270
2.1.25.9	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0010	3 277,0000	3,277
2.1.25.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,0000	3,360
2.1.25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.1.25.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.1.25.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
2.1.26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			**26,685** 20,250
2.1.26.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,0000	4,800
2.1.26.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 270,0000	1,635
2.1.26.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	45,0000	13,500
2.1.26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.1.26.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,0000	0,000
2.1.27	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			**15,845** 2,565
2.1.27.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
2.1.27.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.27.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,0000	0,840
2.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,0000	2,430
2.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,0000	0,135
2.1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0000	0,000
2.1.28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			**16,385** 3,105
2.1.28.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
2.1.28.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.28.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,0000	0,840
2.1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,0000	2,925
2.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,0000	0,180
2.1.28.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,0000	0,000
2.1.29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			**1 272,234** 238,500
2.1.29.1	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,0250	965,0000	989,125
2.1.29.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	29,759
2.1.29.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1500	19,0000	2,850
2.1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,0000	218,250
2.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,0000	20,250
2.1.29.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
2.1.29.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,0000	0,000
	1.5.	**TOTAL Boiandrugi**				**1 334,990**

	1.7.	**Ciclul zero**				
2.1.30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			**669,450**
						44,550
2.1.30.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,0000	402,500
2.1.30.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.1.30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,0000	44,550
2.1.30.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,0000	73,500
2.1.30.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,0000	147,000
2.1.31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			**15,905**
						3,015
2.1.31.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
2.1.31.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,0000	0,450
2.1.31.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.31.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,0000	2,880
2.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,0000	0,135
2.1.32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			**93,543**
						54,000
2.1.32.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,0000	0,250
2.1.32.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,0000	1,200
2.1.32.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,0000	1,800
2.1.32.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.1.32.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
2.1.32.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	21,0000	1,680
2.1.32.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,0000	16,500
2.1.32.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	3 277,0000	11,470
2.1.32.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,0000	1,583
2.1.32.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,0000	3,360
2.1.32.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.1.32.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,0000	47,250
2.1.33	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3			**2 065,750**
						202,500
2.1.33.1	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 800,0000	1 845,000
2.1.33.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,0000	184,500
2.1.33.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,0000	18,000
2.1.33.4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
2.1.33.5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	25,0000	6,250
2.1.34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi ВП 28-12 cu gol	buc			**94,793**
						65,250
2.1.34.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,0000	0,000
2.1.34.2	26661228006000	Element prefabricat Placi ВП 28-12 cu gol	buc	1,0100	17,0000	17,170
2.1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0012	19,0000	0,023
2.1.34.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,0000	1,600
2.1.34.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,0000	1,750
2.1.34.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,0000	58,500
2.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.1.34.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	20,0000	9,000
2.1.35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Люк АТС ГОСТ 3634-79 РК 2303-86	buc			**1 174,483**
						36,900
2.1.35.1	28752742000001	Capac cu rama Люк АТС ГОСТ 3634-79 РК 2303-86	buc	1,0000	1 083,3300	1 083,330
2.1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,0000	13,500
2.1.35.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,0000	18,200
2.1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0130	19,0000	0,247
2.1.35.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000	0,0000	22,306
2.1.35.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,0000	36,900
2.1.36	IzF04B k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.	m2			**167,309**
						3,600
2.1.36.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	75,0000	112,500
2.1.36.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1000	10,0000	11,000
2.1.36.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	40,0000	12,000
2.1.36.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 200,0000	2,100
2.1.36.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,0000	25,000
2.1.36.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,0000	3,600
2.1.36.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,0000	0,009
2.1.36.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,0000	1,100
	1.7.	**TOTAL Ciclul zero**				**48 959,434**

	1.8.	**Pereti**				
2.1.37	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita.	m3			**831,359**
						297,900
2.1.37.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	436,0000	427,280
2.1.37.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	935,0000	37,400
2.1.37.3	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	932,0000	65,240
2.1.37.4	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 277,0000	1,639
2.1.37.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.1.37.6	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	45,0000	247,050
2.1.37.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	45,0000	50,850
2.1.37.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	0,0000	0,000
	1.8.	**TOTAL Pereti**				**12 520,259**
	1.9.	**Acoperis**				
2.1.38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			**6 717,670**
						1 012,500
2.1.38.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,0000	375,000
2.1.38.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 277,0000	32,770
2.1.38.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 277,0000	3 047,610
2.1.38.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 270,0000	392,400
2.1.38.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	315,0000	1 071,000
2.1.38.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	19,0000	57,190
2.1.38.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	250,0000	645,000
2.1.38.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,0000	66,000
2.1.38.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,0000	8,700
2.1.38.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,0000	911,250
2.1.38.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,0000	101,250
2.1.38.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	25,0000	3,750
2.1.38.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	0,0000	0,000
2.1.38.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,0000	5,750
2.1.39	CE41A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			**16 778,840**
						1 084,050
2.1.39.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 277,0000	524,320
2.1.39.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 277,0000	196,620
2.1.39.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 270,0000	2 714,100
2.1.39.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,0000	158,400
2.1.39.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,0000	70,080
2.1.39.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,0000	20,280
2.1.39.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	19,0000	37,240
2.1.39.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	315,0000	11 970,000
2.1.39.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,0000	975,600
2.1.39.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,0000	108,450
2.1.39.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	25,0000	3,750
2.1.39.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	0,0000	0,000
2.1.40	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.4 m3	m2			**1 326,745**
						13,275
2.1.40.1	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,4000	3 277,0000	1 310,800
2.1.40.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,1200	21,0000	2,520
2.1.40.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	45,0000	10,125
2.1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,0000	3,150
2.1.40.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.1.41	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			**224,065**
						38,250
2.1.41.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	19,0000	4,370
2.1.41.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,0000	37,400
2.1.41.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,0000	100,500
2.1.41.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,0000	0,420
2.1.41.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,0000	16,000
2.1.41.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,0000	38,250
2.1.41.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	25,0000	0,125
2.1.41.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,0000	9,000
2.1.41.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	1 500,0000	18,000
2.1.42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			**88,808**
						11,250
2.1.42.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	55,0000	63,250
2.1.42.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,0000	12,000
2.1.42.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	2,258
2.1.42.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,0000	2,250
2.1.42.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2.1.43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			**383,896**
						51,750
2.1.43.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,0000	155,250

2.1.43.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	244,0000	122,000
2.1.43.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,0000	18,000
2.1.43.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,0000	6,000
2.1.43.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	300,0000	12,000
2.1.43.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	56,8260	2,841
2.1.43.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	15,805
2.1.43.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,0000	40,500
2.1.43.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,0000	11,250
2.1.43.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
2.1.44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m			**366,578**
						15,750
2.1.44.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	140,0000	147,000
2.1.44.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	116,0000	58,000
2.1.44.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	17,0000	4,250
2.1.44.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	101,2500	50,625
2.1.44.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	200,0000	50,000
2.1.44.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	116,0000	29,000
2.1.44.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,0000	5,000
2.1.44.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	6,878
2.1.44.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,0000	15,750
2.1.44.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
2.1.45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			**294,481**
						13,500
2.1.45.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	168,0000	176,400
2.1.45.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,5000	17,500
2.1.45.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	17,0000	3,400
2.1.45.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,0000	2,000
2.1.45.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	20,0000	4,000
2.1.45.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	147,0000	29,400
2.1.45.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,0000	40,000
2.1.45.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	8,181
2.1.45.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,0000	13,500
2.1.45.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
2.1.46	CD07B k-1,2 la man	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire streasina cu tabla profilata k-1,2 la manopera	m2			**198,493**
						45,000
2.1.46.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	133,3000	147,963
2.1.46.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,5000	5,250
2.1.46.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,1000	0,280
2.1.46.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.1.46.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	0,0000	0,000
2.1.47	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m			**23,625**
						11,700
2.1.47.1	2743123511414	Coltar pentru tabla	m	1,0500	8,5000	8,925
2.1.47.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,5000	3,000
2.1.47.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,0000	11,700
	1.9.	**TOTAL Acoperis**				**110 441,330**
	1.10.	**Timplarie**				
2.1.48	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .	m2			**3 072,420**
						32,850
2.1.48.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 000,0000	3 000,000
2.1.48.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,5000	2,000
2.1.48.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	70,0000	32,900
2.1.48.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	18,0000	2,970
2.1.48.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,0000	0,800
2.1.48.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,0000	0,800
2.1.48.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	45,0000	29,700
2.1.48.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,0000	3,150
2.1.48.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
2.1.49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			**57,050**
						18,000
2.1.49.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	37,0000	37,000
2.1.49.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,5000	2,000
2.1.49.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,0000	14,400
2.1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,0000	3,600
2.1.49.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2.1.50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			**407,100**
						4,050
2.1.50.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	400,0000	400,000
2.1.50.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,5000	3,000
2.1.50.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,0000	3,600
2.1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,0000	0,450
2.1.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050

2.1.51	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 cu grila 500x500 in usa	m2			**3 587,224** 40,950
2.1.51.1	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1 cu grila in usa 500x500	m2	1,0000	3 500,0000	3 500,000
2.1.51.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,5000	2,000
2.1.51.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	70,0000	38,500
2.1.51.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	18,0000	3,474
2.1.51.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
2.1.51.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000	1,000
2.1.51.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	45,0000	36,450
2.1.51.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.1.51.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
2.1.52	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2	m2			**3 587,224** 40,950
2.1.52.1	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U2	m2	1,0000	3 500,0000	3 500,000
2.1.52.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,5000	2,000
2.1.52.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	70,0000	38,500
2.1.52.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	18,0000	3,474
2.1.52.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,0000	1,200
2.1.52.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000	1,000
2.1.52.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	45,0000	36,450
2.1.52.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.1.52.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
	1.10.	**TOTAL Timplarie**				**25 028,870**
	1.11.	**Pardosele**				
2.1.53	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			**2 742,950** 306,450
2.1.53.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,0000	1 785,000
2.1.53.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	19,0000	9,500
2.1.53.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,0000	306,450
2.1.53.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	300,0000	642,000
2.1.54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			**669,450** 44,550
2.1.54.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,0000	402,500
2.1.54.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.1.54.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,0000	44,550
2.1.54.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,0000	73,500
2.1.54.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,0000	147,000
2.1.55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			**295,317** 40,500
2.1.55.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 800,0000	184,500
2.1.55.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,0000	24,000
2.1.55.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,0000	22,750
2.1.55.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	350,0000	21,000
2.1.55.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	19,0000	0,627
2.1.55.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,0000	36,000
2.1.55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.1.55.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,0000	1,200
2.1.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,0000	0,500
2.1.55.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,0000	0,240
2.1.56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade.	m2			**29,863** 4,500
2.1.56.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	1 800,0000	18,360
2.1.56.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,0000	2,400
2.1.56.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	350,0000	2,275
2.1.56.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	350,0000	2,100
2.1.56.5	4100126202818	Apă	m3	0,0033	19,0000	0,063
2.1.56.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.1.56.7	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	55,0000	0,165
2.1.57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			**28,375** 2,025
2.1.57.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,250
2.1.57.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0,060
2.1.57.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
2.1.57.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,0000	0,900

2.1.57.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,0000	1,800
2.1.57.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,0000	0,225
2.1.57.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0000	0,000
2.1.58	IzF05A1 k-2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k-2	m2			**168,000** 3,600
2.1.58.1	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,1500	10,0000	11,500
2.1.58.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	40,0000	12,000
2.1.58.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	75,0000	112,500
2.1.58.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 200,0000	2,100
2.1.58.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,0000	25,000
2.1.58.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,0000	3,600
2.1.58.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,0000	1,300
2.1.59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Austroterm EPS AT 50 mm	m2			**71,739** 5,400
2.1.59.1	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm Austroterm EPS AT 50 mm	m2	1,0200	64,0000	65,280
2.1.59.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,0000	0,979
2.1.59.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	45,0000	3,150
2.1.59.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,0000	2,250
2.1.59.5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	20,0000	0,080
2.1.60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			**90,368** 31,500
2.1.60.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	916,0000	30,228
2.1.60.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,0000	13,000
2.1.60.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,0000	14,700
2.1.60.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
2.1.60.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,0000	27,000
2.1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.1.60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.1.60.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
2.1.61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			**153,170** 10,530
2.1.61.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	9,1000	139,230
2.1.61.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	17,0000	1,530
2.1.61.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076
2.1.61.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,0000	0,704
2.1.61.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	45,0000	10,530
2.1.61.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,0000	1,050
2.1.61.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2.1.62	CG56A1 k-6	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k-6	m2			**15,152** 1,035
2.1.62.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	9,1000	13,923
2.1.62.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.1.62.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,0000	0,070
2.1.62.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	45,0000	1,035
2.1.62.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,0000	0,100
2.1.62.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
2.1.63	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 grosime 10 mm	m2			**362,662** 112,500
2.1.63.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,0000	185,400
2.1.63.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,3300	17,537
2.1.63.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	70,0000	21,000
2.1.63.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,200
2.1.63.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,0000	22,500
2.1.63.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,0000	101,250
2.1.63.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,0000	11,250
2.1.63.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,0000	0,225
2.1.63.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,0000	0,300
	1.11.	**TOTAL Pardosele**				**23 409,557**
	1.12.	**Pereti**				
2.1.64	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			**91,720** 54,000
2.1.64.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	916,0000	19,236
2.1.64.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,0000	7,900
2.1.64.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,0000	1,800
2.1.64.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,0000	8,400
2.1.64.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0065	19,0000	0,124
2.1.64.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.1.64.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000

2.1.64.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
2.1.64.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,0000	0,250
2.1.65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			**73,621** 54,900
2.1.65.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,5000	17,850
2.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
2.1.65.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,0000	54,900
2.1.65.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
2.1.65.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,0000	0,400
2.1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			**6,350** 1,350
2.1.66.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,0000	4,500
2.1.66.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
2.1.66.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
2.1.67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			**73,621** 54,900
2.1.67.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,5000	17,850
2.1.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
2.1.67.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,0000	54,900
2.1.67.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
2.1.67.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,0000	0,400
2.1.68	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			**30,116** 9,000
2.1.68.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,1000	13,310
2.1.68.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	52,0000	7,800
2.1.68.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0003	19,0000	0,006
2.1.68.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.1.69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			**44,188** 24,750
2.1.69.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,0000	17,600
2.1.69.2	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0600	5,0000	0,300
2.1.69.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
2.1.69.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
2.1.69.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.1.69.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,0000	24,750
	1.12.	**TOTAL Pereti**				**12 784,608**
	1.13.	**Tavan**				
2.1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			**6,350** 1,350
2.1.70.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,0000	4,500
2.1.70.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
2.1.70.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
2.1.71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			**87,659** 68,850
2.1.71.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,5000	17,850
2.1.71.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
2.1.71.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,0000	68,850
2.1.71.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,0000	0,395
2.1.71.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,0000	0,488
2.1.72	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			**30,116** 9,000
2.1.72.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,1000	13,310
2.1.72.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	52,0000	7,800
2.1.72.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0003	19,0000	0,006
2.1.72.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.1.73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			**6,350** 1,350
2.1.73.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,0000	4,500
2.1.73.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
2.1.73.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
2.1.74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			**44,188** 24,750
2.1.74.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,0000	17,600
2.1.74.2	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0600	5,0000	0,300
2.1.74.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
2.1.74.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500

2.1.74.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.1.74.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,0000	24,750
	1.13.	**TOTAL Tavan**				**3 074,055**
	1.14.	**Finisare exterioara**				
2.1.75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			**22,487**
						6,300
2.1.75.1	243022610107	Grund Betonocontact	kg	0,4150	37,8000	15,687
2.1.75.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
2.1.75.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,0000	6,300
2.1.76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm	m2			**285,361**
						103,950
2.1.76.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	5,0000	20,000
2.1.76.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	5,0000	25,000
2.1.76.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	1,0700	108,0000	115,560
2.1.76.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	12,1000	13,310
2.1.76.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	169,0000	0,000
2.1.76.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,5000	4,000
2.1.76.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	1,779
2.1.76.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,0000	85,140
2.1.76.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,0000	18,810
2.1.76.10	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	20,0000	0,500
2.1.76.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
2.1.76.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	24,0000	0,720
2.1.76.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,0000	0,525
2.1.77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			**21,587**
						5,400
2.1.77.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	37,8000	15,687
2.1.77.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,0000	0,500
2.1.77.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,0000	5,400
2.1.78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			**133,687**
						54,900
2.1.78.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	34,1700	78,591
2.1.78.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076
2.1.78.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,0000	54,900
2.1.78.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
2.1.79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2			**897,649**
						130,500
2.1.79.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	281,6667	287,300
2.1.79.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	100,0000	440,000
2.1.79.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	70,0000	30,100
2.1.79.4	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.1.79.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,0000	7,574
2.1.79.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,0000	130,500
2.1.79.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,0000	0,127
2.1.79.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,0000	0,550
2.1.79.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,0000	1,460
	1.14.	**TOTAL Finisare exterioara**				**24 524,074**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-2 Alimentare cu energie electrica EEF/EEI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
2.2.1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			**53,550**
						53,550
2.2.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,0000	53,550
2.2.2	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			**386,200**
						27,450
2.2.2.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,0000	358,750
2.2.2.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,0000	27,450
2.2.3	Material	Caramida	buc			**1 000,000**
						0,000
2.2.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			**13,950**

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.				13,950
2.2.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,0000	13,950
2.2.5	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			**13,950** 13,950
2.2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,0000	13,950
2.2.6	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			**3 513,900** 396,900
2.2.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,0000	396,900
2.2.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,0000	3 117,000
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**293 068,346**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.2.7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			**5 388,150** 298,350
2.2.7.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,0000	298,350
2.2.7.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	20,0000	99,800
2.2.7.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	1 000,0000	4 990,000
2.2.8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			**1 570,650** 112,050
2.2.8.1	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,0000	112,050
2.2.8.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	20,0000	28,600
2.2.8.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	1 000,0000	1 430,000
2.2.9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			**4 617,750** 292,950
2.2.9.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,0000	292,950
2.2.9.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	20,0000	84,800
2.2.9.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	1 000,0000	4 240,000
2.2.10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m			**2 743,800** 153,000
2.2.10.1	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,0000	153,000
2.2.10.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	20,0000	50,800
2.2.10.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	1 000,0000	2 540,000
2.2.11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			**2 087,697** 558,000
2.2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	33 000,0000	1,320
2.2.11.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,0000	21,600
2.2.11.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	18 000,0000	1,080
2.2.11.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	42 000,0000	349,440
2.2.11.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	230,0000	0,943
2.2.11.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	366,0000	3,514
2.2.11.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	140,0000	70,000
2.2.11.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,0000	558,000
2.2.11.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,0000	7,800
2.2.11.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	195,0000	585,000
2.2.11.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	33,0000	99,000
2.2.11.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1 000,0000	390,000
2.2.12	Material	Cablu electric cu sectiunea 4x4 mm2 АПвБбШп-1	m			**35,000** 0,000
2.2.13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			**705,150** 373,050
2.2.13.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	18 000,0000	36,000
2.2.13.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,0000	39,000
2.2.13.3	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,0000	373,050
2.2.13.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,0000	2,800
2.2.13.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,0000	114,300
2.2.13.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1 000,0000	140,000
2.2.14	Material	Сталь круглая ф20мм2	buc			**1 200,000** 0,000
2.2.15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			**2 633,700** 747,000
2.2.15.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	18 000,0000	66,600
2.2.15.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,0000	45,000

2.2.15.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 845,0000	1 409,850
2.2.15.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,0000	747,000
2.2.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
2.2.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,0000	140,850
2.2.15.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1 000,0000	220,000
2.2.16	08-02-472-3	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2.	100 m			**2 619,095**
						693,000
2.2.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	33 000,0000	16,500
2.2.16.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	18 000,0000	66,600
2.2.16.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	50,0000	80,000
2.2.16.4	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	10 845,0000	878,445
2.2.16.5	1	Muncitor	h-om	15,4000	45,0000	693,000
2.2.16.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	20,0000	11,000
2.2.16.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,0000	323,550
2.2.16.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	1 000,0000	550,000
2.2.17	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m.	buc			**541,050**
						106,650
2.2.17.1	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
2.2.17.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
2.2.17.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	900,0000	414,000
2.2.17.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 000,0000	20,000
2.2.18	Material	Cablu din otel zincat 5,2 mm2	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.19	08-02-303-1	Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolatie, lungime pina la: 30 m.	buc			**423,630**
						75,150
2.2.19.1	1	Muncitor	h-om	1,6700	45,0000	75,150
2.2.19.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	20,0000	0,480
2.2.19.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	900,0000	324,000
2.2.19.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	1 000,0000	24,000
2.2.20	Material	Муфта концевая анкерная К809БУ3	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.21	Material	Муфта натежная К804У3	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			**3 753,912**
						3 303,000
2.2.22.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	10 845,0000	104,112
2.2.22.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	20,4000	6,0000	122,400
2.2.22.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,0000	102,000
2.2.22.4	1	Muncitor	h-om	73,4000	45,0000	3 303,000
2.2.22.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	20,0000	2,400
2.2.22.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1 000,0000	120,000
2.2.23	Material	Штепсельная розетка 3P+N+PE 380V. 16A, IP44 дляоткрытой установки ССИ415	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.24	Material	Штепсельная розетка 2P+N+PE 380V. 16A, IP44 дляоткрытой установки ССИ413	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			**3 112,750**
						1 777,500
2.2.25.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	15 000,0000	2,400
2.2.25.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,5000	0,000
2.2.25.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,0200	75,0000	76,500
2.2.25.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	250,0000	257,500
2.2.25.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,0000	8,250
2.2.25.6	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,0000	1 777,500
2.2.25.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
2.2.25.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	150,0000	960,000
2.2.25.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1 000,0000	30,000
2.2.26	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			**3 312,700**
						1 975,500
2.2.26.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	15 000,0000	2,400
2.2.26.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,5000	0,000
2.2.26.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,0200	75,0000	76,500
2.2.26.4	5009126	Placa de rozeta	100	1,0300	250,0000	257,500

			buc			
2.2.26.5	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,0000	1 975,500
2.2.26.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
2.2.26.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	150,0000	960,000
2.2.26.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1 000,0000	40,000
2.2.27	Material	Выключатель одноклавишный 250V, 10A, IP44 для открытой установки BC20-1	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.28	Material	Выключатель двухклавишный 250V, 10A, IP44 для открытой установки BC20-2	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.29	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc			**72,000**
						72,000
2.2.29.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	45,0000	72,000
2.2.30	Material	Коробка ответвительная для трубной проводки КОР-73	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			**7 092,600**
						1 386,000
2.2.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,0000	69,300
2.2.31.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,0000	52,500
2.2.31.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,8200	75,0000	61,500
2.2.31.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	215,0000	146,200
2.2.31.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,0000	65,000
2.2.31.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0200	50,0000	51,000
2.2.31.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,0000	123,000
2.2.31.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,0000	40,000
2.2.31.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	245,0000	19,600
2.2.31.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,0000	1,200
2.2.31.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,0000	1 386,000
2.2.31.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	20,0000	9,400
2.2.31.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,0000	4 000,000
2.2.31.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,0000	288,900
2.2.31.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,0000	309,000
2.2.31.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	1 000,0000	470,000
2.2.32	Material	Труба стальная водогазопроводная Ф20мм ГОСТ3262-75*	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.33	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m.	100 m			**6 655,250**
						1 692,000
2.2.33.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,0000	342,000
2.2.33.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,8000	12,0000	9,600
2.2.33.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000	30,0000	33,000
2.2.33.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	6,0000	75,000
2.2.33.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	75,0000	30,000
2.2.33.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,0000	62,500
2.2.33.7	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,0000	1 692,000
2.2.33.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	20,0000	35,000
2.2.33.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	200,0000	2 360,000
2.2.33.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,0000	142,650
2.2.33.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	50,0000	123,500
2.2.33.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	1 000,0000	1 750,000
2.2.34	Material	Лоток прямой перфорированный из оцинкованной стали 50x50 L=3.0 м	m			**35,000**
						0,000
2.2.35	Material	Угол внутренний 90 gr	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.36	Material	Соединительная пластина	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.37	Material	Кронштейн настенный	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.38	Material	Пластина для заземления	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.39	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			**561,416**
						353,700
2.2.39.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	1 000,0000	1,000

2.2.39.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
2.2.39.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	54,3100	16,836
2.2.39.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,0000	96,000
2.2.39.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,6500	7,930
2.2.39.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	245,0000	12,250
2.2.39.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
2.2.39.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,0000	24,000
2.2.39.9	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,0000	353,700
2.2.39.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
2.2.39.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1 000,0000	40,000
2.2.40	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2.	100 m			**9 610,166** 2 322,000
2.2.40.1	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,0000	84,000
2.2.40.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0007	1,5000	0,001
2.2.40.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 845,0000	119,295
2.2.40.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,0000	87,500
2.2.40.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,5000	6,0000	27,000
2.2.40.6	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	2,5000	75,0000	187,500
2.2.40.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,0000	22,500
2.2.40.8	1019852	Vopsea	kg	0,4000	215,0000	86,000
2.2.40.9	05009031	Scoabe	10 buc	16,5000	30,0000	495,000
2.2.40.10	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,4000	0,6500	15,860
2.2.40.11	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	42 000,0000	85,680
2.2.40.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4100	230,0000	94,300
2.2.40.13	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	366,0000	10,980
2.2.40.14	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,0000	24,900
2.2.40.15	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,0000	340,000
2.2.40.16	1	Muncitor	h-om	51,6000	45,0000	2 322,000
2.2.40.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
2.2.40.18	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	200,0000	4 940,000
2.2.40.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,0000	111,150
2.2.40.20	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	50,0000	301,500
2.2.40.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1 000,0000	250,000
2.2.41	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2.	100 m			**4 753,420** 688,500
2.2.41.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	50,0000	95,000
2.2.41.2	1019852	Vopsea	kg	0,4000	215,0000	86,000
2.2.41.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	54,3100	8,690
2.2.41.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	42 000,0000	840,000
2.2.41.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4100	230,0000	94,300
2.2.41.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	366,0000	20,130
2.2.41.7	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	30,0000	9,000
2.2.41.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
2.2.41.9	1	Muncitor	h-om	15,3000	45,0000	688,500
2.2.41.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	20,0000	37,800
2.2.41.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	200,0000	678,000
2.2.41.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
2.2.41.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	50,0000	172,500
2.2.41.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	1 000,0000	1 890,000
2.2.42	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 5х1,5мм2 ВВГнг LS-1	m			**35,000** 0,000
2.2.43	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 4х1,5мм2 ВВГнг LS-1	m			**35,000** 0,000
2.2.44	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 3х1,5мм2 ВВГнг LS-1	m			**35,000** 0,000

2.2.45	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A - Ящик силовой с переключателем ВР32-31 100А и предохранителями Iп-100А, Iпл-12А	buc			**231,237** 110,700
2.2.45.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
2.2.45.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,6000	0,017
2.2.45.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2700	12,0000	3,240
2.2.45.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	6,0000	7,320
2.2.45.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0100	75,0000	0,750
2.2.45.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,0000	6,100
2.2.45.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	100,0000	0,100
2.2.45.8	1019852	Vopsea	kg	0,0440	215,0000	9,460
2.2.45.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,0000	37,500
2.2.45.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,5000	14,350
2.2.45.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.2.45.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
2.2.45.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
2.2.45.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
2.2.45.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,0000	1,800
2.2.45.16	1	Muncitor	h-om	2,4600	45,0000	110,700
2.2.45.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	20,0000	0,160
2.2.45.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
2.2.45.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
2.2.45.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,0000	6,500
2.2.45.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1 000,0000	8,000
2.2.46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Устройство автоматического переключения на резерв АВР100-10	buc			**268,900** 106,650
2.2.46.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
2.2.46.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
2.2.46.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
2.2.46.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
2.2.46.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,0000	1,400
2.2.46.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
2.2.46.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
2.2.46.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
2.2.46.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
2.2.47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 24 de module ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**268,900** 106,650
2.2.47.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,0000	5,000
2.2.47.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	12,0000	1,200
2.2.47.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
2.2.47.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,0000	106,650
2.2.47.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,0000	1,400
2.2.47.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,950
2.2.47.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,000
2.2.47.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,0000	4,400
2.2.47.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1 000,0000	70,000
2.2.48	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			**177,344** 94,050
2.2.48.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,0000	3,500
2.2.48.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,009
2.2.48.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0650	12,0000	0,780
2.2.48.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	0,6100	6,0000	3,660
2.2.48.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0070	75,0000	0,525
2.2.48.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,0000	3,050
2.2.48.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,600
2.2.48.8	1019852	Vopsea	kg	0,0400	215,0000	8,600
2.2.48.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,0000	25,000
2.2.48.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,5000	10,850
2.2.48.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.2.48.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
2.2.48.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050

2.2.48.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	40,0000	0,240
2.2.48.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,0000	0,900
2.2.48.16	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,0000	94,050
2.2.48.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	20,0000	0,080
2.2.48.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,850
2.2.48.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	150,0000	6,000
2.2.48.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1 000,0000	4,000
2.2.49	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A.	buc			**299,648**
						123,300
2.2.49.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,0000	4,500
2.2.49.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,6000	0,017
2.2.49.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3730	12,0000	4,476
2.2.49.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0200	75,0000	1,500
2.2.49.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	100,0000	1,200
2.2.49.6	1019852	Vopsea	kg	0,0450	215,0000	9,675
2.2.49.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	12 500,0000	50,000
2.2.49.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.2.49.9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0310	230,0000	7,130
2.2.49.10	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	6,1000	10,0000	61,000
2.2.49.11	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,050
2.2.49.12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0120	40,0000	0,480
2.2.49.13	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,0000	1,800
2.2.49.14	1	Muncitor	h-om	2,7400	45,0000	123,300
2.2.49.15	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
2.2.49.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,0000	5,400
2.2.49.17	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	150,0000	18,000
2.2.49.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1 000,0000	6,000
2.2.50	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu.	10 buc			**84,300**
						73,800
2.2.50.1	1	Muncitor	h-om	1,6400	45,0000	73,800
2.2.50.2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0700	150,0000	10,500
2.2.51	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			**90,000**
						90,000
2.2.51.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
2.2.52	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc			**126,750**
						64,350
2.2.52.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0400	75,0000	3,000
2.2.52.2	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,0000	64,350
2.2.52.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
2.2.52.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	150,0000	39,000
2.2.52.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 000,0000	20,000
2.2.53	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			**18 213,095**
						5 220,000
2.2.53.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4 580,0000	14,427
2.2.53.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,0000	612,000
2.2.53.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	191,7000	391,068
2.2.53.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,0000	126,000
2.2.53.5	1	Muncitor	h-om	116,0000	45,0000	5 220,000
2.2.53.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	20,0000	53,600
2.2.53.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	215,0000	9 116,000
2.2.53.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1 000,0000	2 680,000
2.2.54	Material	Светильник с 2мя люминесцентными лампами (2x18) IP54 по типу ЛСП18 2x18 002(in set cu lampi)	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.55	08-03-593-5	Corpuri de iluminat pentru lampi incasdescente - Corp de iluminat de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele.	100 buc			**17 571,076**
						4 203,000
2.2.55.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0031	25 000,0000	76,500
2.2.55.2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,0800	75,0000	306,000
2.2.55.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	54,3100	110,792
2.2.55.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	191,7000	195,534
2.2.55.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,0000	23,250
2.2.55.6	1	Muncitor	h-om	93,4000	45,0000	4 203,000
2.2.55.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,8000	20,0000	16,000

		conductelor principale), 10 t				
2.2.55.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	200,0000	8 000,000
2.2.55.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	150,0000	3 840,000
2.2.55.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	1 000,0000	800,000
2.2.56	Material	Светильник с компактной люминесцентной лампой мощностью 18Вт IP54 CD-118 (in set cu lampa)	buc			**1 200,000**
						0,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**122 397,944**
	3.	**Utilaj**				
2.2.57	Material	Ящик силовой с переключателем ВР32-31 100А и предохранителями In 100А, Iпл-12А	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.58	Material	Устройство автоматического переключения на резерв АВР100-10	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.59	Material	Tablou de distributie 24 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc			**0,000**
						0,000
2.2.60	Material	Трехполюсный автоматический выключатель Ip=16 A ВА47-29/3/C/16	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.61	Material	Трехполюсный автоматический выключатель Ip=5 A ВА47-29/3/C/5	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.62	Articol	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/C/10	buc			**0,000**
						0,000
2.2.63	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/C/4	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.64	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/C/2	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.65	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/B/2	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.66	Material	Пускатель магнитный нереверсивный, Uк=220В по типу КМИ-10910	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.67	Material	Реле тепловое 1,6--2,5А по типу РТИ 1307	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.68	Material	Трансформатор понижающий напряжением 220/24В ЯТП-0,25	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.69	Material	Кнопка управления двухштифтовая "Пуск" и "Стоп" по типу SB-7	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.70	Material	Головной аккумуляторный фонарь СГВ2	buc			**1 200,000**
						0,000
2.2.71	Material	Ручной переносной светильник с защитной сеткой пониженного напряжения по типу РВО 42	buc			**1 200,000**
						0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**28 800,000**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-3 Semnalizarea de incendiu si paza SIP

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
2.3.1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.	m			**22,500**
						22,500
2.3.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	45,0000	22,500
2.3.2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m			**33,240**
						20,250
2.3.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	2,2500	5,0000	11,250
2.3.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,0000	0,175
2.3.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	350,0000	0,035
2.3.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
2.3.2.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	45,0000	20,250
2.3.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
2.3.2.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.3.3	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			**22,500**
						22,500
2.3.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,0000	1,350
2.3.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,0000	21,150
2.3.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau	buc			**8,870**

		consolidari.				6,750
2.3.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,2200	5,0000	1,100
2.3.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,0000	0,350
2.3.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0050	19,0000	0,095
2.3.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,0000	3,150
2.3.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,0000	3,600
2.3.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
2.3.4.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**794,360**
	2.1	**Охранная сигнализация (котельной)**				
2.3.5	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze PC-585	buc			**508,832**
						495,000
2.3.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	4 580,0000	0,092
2.3.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	130,0000	0,390
2.3.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,0000	6,000
2.3.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	100,0000	3,000
2.3.5.5	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,0000	495,000
2.3.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,0000	4,350
2.3.6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Apl. - PK-5501E 1 H	buc			**280,445**
						270,000
2.3.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	4 580,0000	0,687
2.3.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	130,0000	0,208
2.3.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,0000	6,000
2.3.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	100,0000	1,600
2.3.6.5	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,0000	270,000
2.3.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,0000	1,950
2.3.7	08-01-053-1	Transformator de curent, Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA	buc			**161,652**
						109,350
2.3.7.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3900	12,0000	4,680
2.3.7.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.3.7.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,0000	2,050
2.3.7.4	1	Muncitor	h-om	2,4300	45,0000	109,350
2.3.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	20,0000	0,780
2.3.7.6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	33,0000	0,792
2.3.7.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	1 000,0000	39,000
2.3.8	10-02-016-06	Резервный источник питания РИП 7АН	buc			**596,724**
						454,500
2.3.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 580,0000	1,374
2.3.8.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	10 000,0000	1,000
2.3.8.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	31,0000	0,930
2.3.8.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	36 000,0000	0,720
2.3.8.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,0000	1,300
2.3.8.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,0000	4,200
2.3.8.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,0000	20,000
2.3.8.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,0000	0,400
2.3.8.9	5	Masa utilajului	t	0,0010	200,0000	0,200
2.3.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,5000	35,000
2.3.8.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,0000	3,600
2.3.8.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	100,0000	6,000
2.3.8.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	75,0000	1,500
2.3.8.14	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,0000	454,500
2.3.8.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,0000	66,000
2.3.9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, - Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			**164,544**
						92,700
2.3.9.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	12 000,0000	1,320
2.3.9.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,0000	70,000
2.3.9.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0000	800,0000	0,024
2.3.9.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	500,0000	0,500
2.3.9.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,0000	92,700
2.3.10	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1.	set			**5 611,846**
						1 471,500
2.3.10.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65 080,0000	208,256
2.3.10.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 000,0000	115,200
2.3.10.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	11 500,0000	1,265
2.3.10.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	12 168,0000	851,760
2.3.10.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	75 000,0000	60,000
2.3.10.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	31,0000	49,600
2.3.10.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	7,0000	8,400

2.3.10.8	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0180	20 000,0000	360,000
2.3.10.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	37,0000	44,400
2.3.10.10	01012073	Aţe aspre	kg	0,4000	25,0000	10,000
2.3.10.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 277,0000	147,465
2.3.10.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	10,0000	40,000
2.3.10.13	5	Masa utilajului	t	0,9500	200,0000	190,000
2.3.10.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,5000	1 260,000
2.3.10.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	45,0000	54,000
2.3.10.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	140,0000	98,000
2.3.10.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	40,0000	16,000
2.3.10.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	40,0000	128,000
2.3.10.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	75,0000	180,000
2.3.10.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	30,0000	72,000
2.3.10.21	1	Muncitor	h-om	32,7000	45,0000	1 471,500
2.3.10.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	150,0000	246,000
2.3.11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			**50,305** 45,000
2.3.11.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	43,2000	0,432
2.3.11.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 830,0000	4,583
2.3.11.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	130,0000	0,026
2.3.11.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	45,0000	0,064
2.3.11.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	100,0000	0,200
2.3.11.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.3.12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala СМК	buc			**48,388** 45,000
2.3.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	4 580,0000	0,046
2.3.12.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	43,2000	0,216
2.3.12.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	130,0000	0,026
2.3.12.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	20,0000	2,000
2.3.12.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	100,0000	0,200
2.3.12.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.3.12.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,0000	0,900
2.3.13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc			**45,550** 45,000
2.3.13.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.3.13.2	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	100,0000	0,400
2.3.13.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,0000	0,150
2.3.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			**5 293,900** 1 071,000
2.3.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,0000	69,300
2.3.14.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,0000	48,000
2.3.14.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
2.3.14.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,0000	67,000
2.3.14.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
2.3.14.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	50,0000	50,000
2.3.14.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,0000	201,000
2.3.14.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,6500	11,700
2.3.14.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,0000	54,000
2.3.14.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,0000	1 071,000
2.3.14.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,0000	2,200
2.3.14.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,0000	3 160,000
2.3.14.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
2.3.14.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,0000	242,000
2.3.14.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,0000	110,000
2.3.15	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	buc			**1 200,000** 0,000
2.3.16	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			**478,216** 303,300
2.3.16.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,0000	0,600
2.3.16.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
2.3.16.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	54,3100	16,836
2.3.16.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,0000	96,000
2.3.16.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,6500	7,930

2.3.16.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	245,0000	12,250
2.3.16.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
2.3.16.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
2.3.16.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,0000	303,300
2.3.16.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
2.3.16.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 000,0000	20,000
2.3.17	Material	Cablu CQR 6x0,22 mm2	m			**35,000**
						0,000
2.3.18	Material	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m			**35,000**
						0,000
2.3.19	Material	Крепежные материалы	kg			**70,000**
						0,000
	2.1	**TOTAL Охранная сигнализация (котельной)**				**53 160,396**
	2.2	**Пожарная сигнализация**				
2.3.20	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4 шлейфа SmartLine 020/4	buc			**1 776,700**
						1 755,000
2.3.20.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,0000	1,300
2.3.20.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
2.3.20.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	100,0000	10,000
2.3.20.4	1	Muncitor	h-om	39,0000	45,0000	1 755,000
2.3.20.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
2.3.21	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			**1 096,728**
						1 080,000
2.3.21.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	130,0000	0,728
2.3.21.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
2.3.21.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	100,0000	5,600
2.3.21.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,0000	1 080,000
2.3.21.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
2.3.22	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc			**1 096,728**
						1 080,000
2.3.22.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	130,0000	0,728
2.3.22.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,0000	8,000
2.3.22.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	100,0000	5,600
2.3.22.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,0000	1 080,000
2.3.22.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
2.3.23	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			**24,305**
						15,750
2.3.23.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0000	25 000,0000	0,500
2.3.23.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	75 000,0000	0,750
2.3.23.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 150,0000	1,725
2.3.23.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	120,0000	0,180
2.3.23.5	1	Muncitor	h-om	0,3500	45,0000	15,750
2.3.23.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,0000	5,400
2.3.24	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой IT 100 (fara 10% rezerva)	buc			**98,011**
						90,000
2.3.24.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	4 580,0000	0,046
2.3.24.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	130,0000	0,065
2.3.24.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,0000	5,000
2.3.24.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	100,0000	0,500
2.3.24.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
2.3.24.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,0000	2,400
2.3.25	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			**50,305**
						45,000
2.3.25.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	43,2000	0,432
2.3.25.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 830,0000	4,583
2.3.25.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	130,0000	0,026
2.3.25.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	45,0000	0,064
2.3.25.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	100,0000	0,200
2.3.25.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000

2.3.26	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc			**45,750**
						45,000
2.3.26.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.3.26.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	200,0000	0,200
2.3.26.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	100,0000	0,400
2.3.26.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,0000	0,150
2.3.27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc			**164,544**
						92,700
2.3.27.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	12 000,0000	1,320
2.3.27.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,0000	70,000
2.3.27.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0000	800,0000	0,024
2.3.27.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	500,0000	0,500
2.3.27.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,0000	92,700
2.3.28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			**164,544**
						92,700
2.3.28.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	12 000,0000	1,320
2.3.28.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,0000	70,000
2.3.28.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0000	800,0000	0,024
2.3.28.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	500,0000	0,500
2.3.28.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,0000	92,700
2.3.29	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			**280,445**
						270,000
2.3.29.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	4 580,0000	0,687
2.3.29.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	130,0000	0,208
2.3.29.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,0000	6,000
2.3.29.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	100,0000	1,600
2.3.29.5	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,0000	270,000
2.3.29.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,0000	1,950
2.3.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			**5 293,900**
						1 071,000
2.3.30.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,0000	69,300
2.3.30.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,0000	48,000
2.3.30.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	6,0000	80,400
2.3.30.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,0000	67,000
2.3.30.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,0000	5,800
2.3.30.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	50,0000	50,000
2.3.30.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,0000	201,000
2.3.30.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,6500	11,700
2.3.30.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,0000	54,000
2.3.30.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,0000	1 071,000
2.3.30.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,0000	2,200
2.3.30.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,0000	3 160,000
2.3.30.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,0000	121,500
2.3.30.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,0000	242,000
2.3.30.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1 000,0000	110,000
2.3.31	Material	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m			**35,000**
						0,000
2.3.32	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			**478,216**
						303,300
2.3.32.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,0000	0,600
2.3.32.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	215,0000	4,300
2.3.32.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	54,3100	16,836
2.3.32.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,0000	96,000
2.3.32.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,6500	7,930
2.3.32.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	245,0000	12,250
2.3.32.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	230,0000	4,600
2.3.32.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,0000	12,000
2.3.32.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,0000	303,300
2.3.32.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
2.3.32.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1 000,0000	20,000
2.3.33	Material	Кабель огнестойкий 1х2х0,8 КПСэ нг А FRLS-1х2х0,8	m			**35,000**
						0,000

2.3.34	Material	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m			**35,000**
						0,000
2.3.35	Material	Металоизделия разные	kg			**70,000**
						0,000
	2.2	**TOTAL Пожарная сигнализация**				**7 863,887**
	3.1	**Охранная сигнализация (котельной)**				
2.3.36	Material	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.37	Material	Клавиатура PK-5501E 1 H	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.38	Material	Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.39	Material	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.40	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.41	Material	Радиопередатчик ATS-100	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.42	Material	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.43	Material	Датчик магнитоконтактный СМК	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.44	Material	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком HC 103	buc			**1 200,000**
						0,000
	3.1	**TOTAL Охранная сигнализация (котельной)**				**15 600,000**
	3.2.	**Пожарная сигнализация**				
2.3.45	Material	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4 шлейфоа SmartLine 020/4	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.46	Material	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.47	Material	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.48	Material	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой IT 100 (fara 10% rezerva)	set			**800,000**
						0,000
2.3.49	Material	Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	set			**800,000**
						0,000
2.3.50	Material	Светозвуковое устройство SL-100	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.51	Material	Акумулятор 12В 17А/Ч	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.52	Material	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc			**1 200,000**
						0,000
2.3.53	Material	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc			**1 200,000**
						0,000
	3.2.	**TOTAL Пожарная сигнализация**				**14 000,000**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 Solutii mecanice SM

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d 250 мм; H= 3,0 м**				
2.4.1	TfA01E1	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 200 (din resurse doar montator si lacatus)	m			**32,850**
						32,850
2.4.1.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	45,0000	11,250
2.4.1.2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	45,0000	21,600
2.4.2	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	buc			**138,600**

		inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Din resurse doar lacatus)				138,600
2.4.2.1	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	45,0000	138,600
2.4.3	IC40F k man,ut=2	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (exclusiv bratara , k-2 la manopera si utilaj)	buc			**26,600** 20,250
2.4.3.1	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,0200	1,020
2.4.3.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,8000	1,580
2.4.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,0000	20,250
2.4.3.4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	25,0000	3,750
2.4.4	Material	Комплект горизонтального дымохода на два котла #Immergas#	set			**800,000** 0,000
2.4.5	Material	Дымоход Dn 200 мм длиной 1150 мм Immergas	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.6	Material	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д250 мм; H= 3,0 м MK дымоходы Польша	set			**800,000** 0,000
2.4.7	Material	Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.8	Material	Прочистка тип MKD POT	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.9	Material	Тройник тип MKD AFT 90	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.10	Material	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.11	Material	Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.12	Material	Наконечник тип MKD MAT	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.13	Material	Кронштейн WKT	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.14	Material	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.15	Material	Хомут тип MKD KBT	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.16	Material	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.17	Material	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc			**1 200,000** 0,000
	1.1.	**TOTAL Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d 250 мм; H= 3,0 м**				**26 695,328**
	1.2.	**Изделия и арматура**				
2.4.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc			**357,690** 6,750
2.4.18.1	28752742051001	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	1,0000	350,0000	350,000
2.4.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,0000	0,300
2.4.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,0000	0,640
2.4.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.4.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc			**1 636,690** 6,750
2.4.19.1	28752742051002	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	1,0000	1 629,0000	1 629,000
2.4.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,0000	0,300
2.4.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,0000	0,640
2.4.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.4.20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм	buc			**43,050** 11,250
2.4.20.1	28752742051003	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм	buc	1,0000	30,0000	30,000
2.4.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.4.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,0000	1,200
2.4.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,0000	11,250
2.4.21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран	buc			**43,050**

		шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм				11,250
2.4.21.1	28752742051004	Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	1,0000	30,0000	30,000
2.4.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.4.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,0000	1,200
2.4.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,0000	11,250
2.4.22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm Заслонка поворотная Ду 65 Типа VFY Danfoss	buc			**377,533** 33,750
2.4.22.1	28752742015221	Заслонка поворотная Ду 65 Типа VFY Danfoss	buc	1,0000	63,0000	63,000
2.4.22.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	110,0000	220,000
2.4.22.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	250,0000	3,750
2.4.22.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.4.22.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,2917	10,333
2.4.22.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,0500	8,400
2.4.22.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,0000	7,800
2.4.22.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,5500	6,110
2.4.22.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,8300	12,915
2.4.22.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,7500	2,550
2.4.22.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,0000	0,925
2.4.22.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,0000	33,750
2.4.23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 25 мм FVR-D Danfoss	buc			**224,700** 103,500
2.4.23.1	29241273220651	Filtru pentru apa potabila - Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 25 мм FVR-D Danfoss	buc	1,0000	120,0000	120,000
2.4.23.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	1,200
2.4.23.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,0000	103,500
2.4.24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 40 мм FVR-D Danfoss	buc			**224,700** 103,500
2.4.24.1	292412732251	Filtru pentru apa potabila - Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 40 мм FVR-D Danfoss	buc	1,0000	120,0000	120,000
2.4.24.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,0000	1,200
2.4.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,0000	103,500
2.4.25	IA23A	Filtru -Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; DN 65 мм FVF #Danfoss#	buc			**475,650** 139,500
2.4.25.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	75,0000	150,000
2.4.25.2	2856114414144	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; DN 65 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	120,0000	120,000
2.4.25.3	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,0000	12,000
2.4.25.4	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.4.25.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,2917	10,333
2.4.25.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
2.4.25.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,8300	11,040
2.4.25.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,5500	4,277
2.4.25.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,0000	4,500
2.4.25.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,0000	139,500
2.4.26	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан предохранительный DN 25 мм 149B6837 #Danfoss#	buc			**258,400** 7,200
2.4.26.1	11110005,455	Клапан предохранительный DN 25 мм 149B6837 #Danfoss#	buc	1,0000	250,0000	250,000
2.4.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,0000	0,400
2.4.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,0000	0,800
2.4.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,0000	7,200
2.4.27	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный муфтовый DN 25 мм код 065B8226 #Danfoss#	buc			**258,400** 7,200
2.4.27.1	11110005,41	Клапан обратный муфтовый DN 25 мм код 065B8226 #Danfoss#	buc	1,0000	250,0000	250,000
2.4.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,0000	0,400
2.4.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,0000	0,800
2.4.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,0000	7,200
2.4.28	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан обратный муфтовый DN 25 мм код 065B8228 #Danfoss#	buc			**77,400** 12,600
2.4.28.1	1111000104520	Клапан обратный муфтовый DN 25 мм код 065B8228 #Danfoss#	buc	1,0000	63,0000	63,000
2.4.28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.4.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,0000	1,200
2.4.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,0000	12,600
2.4.29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 DN 65 мм код 065B7506 #Danfoss#	buc			**377,533** 33,750
2.4.29.1	287527420150,	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 DN 65 мм код 065B7506 #Danfoss#	buc	1,0000	63,0000	63,000
2.4.29.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	110,0000	220,000
2.4.29.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	250,0000	3,750

2.4.29.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.4.29.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,2917	10,333
2.4.29.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,0500	8,400
2.4.29.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,0000	7,800
2.4.29.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,5500	6,110
2.4.29.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,8300	12,915
2.4.29.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,7500	2,550
2.4.29.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,0000	0,925
2.4.29.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,0000	33,750
2.4.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc			**24,500** 4,500
2.4.30.1	291313450041	Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc	1,0000	15,0000	15,000
2.4.30.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,0000	5,000
2.4.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.4.31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Фланцы стальные плоские DN 65 мм ГОСТ 12820-80	buc			**171,477** 33,300
2.4.31.1	28752744010	Фланцы стальные плоские DN 65 мм ГОСТ 12820-80	buc	1,0000	101,0000	101,000
2.4.31.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	36,0000	16,920
2.4.31.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,5500	2,139
2.4.31.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,8300	1,458
2.4.31.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	45,0000	33,300
2.4.31.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	34,0000	16,660
2.4.32	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для манмометра ЗКЧ-48-70	buc			**95,912** 47,250
2.4.32.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,8300	1,937
2.4.32.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	30,5500	1,405
2.4.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,0000	0,600
2.4.32.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	20,0000	4,000
2.4.32.5	287527444120	Закладная конструкция для манмометра ЗКЧ-48-70	buc	1,0000	40,0000	40,000
2.4.32.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,0000	0,240
2.4.32.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,0000	0,480
2.4.32.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,0000	47,250
2.4.33	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 N10	buc			**95,912** 47,250
2.4.33.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,8300	1,937
2.4.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	30,5500	1,405
2.4.33.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,0000	0,600
2.4.33.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	20,0000	4,000
2.4.33.5	2875274120	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 N10	buc	1,0000	40,0000	40,000
2.4.33.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,0000	0,240
2.4.33.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,0000	0,480
2.4.33.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,0000	47,250
	1.2.	**TOTAL Изделия и арматура**				**20 318,387**
	1.3.	**Трубы**				
2.4.34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная прямошовная 25х3,2 мм	m			**59,930** 21,600
2.4.34.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	35,0000	35,525
2.4.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,8300	1,333
2.4.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,0000	0,510
2.4.34.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
2.4.34.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
2.4.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,0000	21,600
2.4.35	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32х3,2 мм	m			**64,442** 25,200
2.4.35.1	2521254036	Труба стальная электросварная прямошовная 32х3,2 мм	m	1,0150	35,0000	35,525
2.4.35.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,8300	1,791
2.4.35.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,0000	0,720
2.4.35.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
2.4.35.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,5500	1,161
2.4.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,0000	25,200
2.4.36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de Труба стальная электросварная прямошовная 45х3,2 мм	m			**68,085** 27,900
2.4.36.1	2521520110	Труба стальная электросварная прямошовная 45х3,2 мм	m	1,0150	35,0000	35,525

2.4.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,8300	2,187
2.4.36.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,0000	0,900
2.4.36.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
2.4.36.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,5500	1,528
2.4.36.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,0000	27,900
2.4.37	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de Труба стальная электросварная прямошовная 76 x 3,0 mm	m			**90,156** 43,200
2.4.37.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	35,0000	35,525
2.4.37.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,5500	2,077
2.4.37.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,8300	3,541
2.4.37.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,0000	1,200
2.4.37.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
2.4.37.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,2500	4,538
2.4.37.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,0000	43,200
2.4.38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Легкогнущийся трубопровод из нержавеющей стали d25 x 2,5 мм типа #Gofra Flex#	m			**59,930** 21,600
2.4.38.1	2521216514	Легкогнущийся трубопровод из нержавеющей стали d25 x 2,5 мм типа #Gofra Flex#	m	1,0150	35,0000	35,525
2.4.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,8300	1,333
2.4.38.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,0000	0,510
2.4.38.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
2.4.38.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,5500	0,917
2.4.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,0000	21,600
2.4.39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**6,850** 4,050
2.4.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,0000	4,050
2.4.39.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,0000	2,800
2.4.40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			**8,450** 4,950
2.4.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,0000	4,950
2.4.40.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,0000	3,500
2.4.41	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			**10,050** 5,850
2.4.41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.4.41.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	70,0000	4,200
2.4.42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**3,600** 3,600
2.4.42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,0000	3,600
2.4.43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			**4,500** 4,500
2.4.43.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.4.44	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			**5,400** 5,400
2.4.44.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,0000	5,400
2.4.45	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac.	m			**10,140** 7,200
2.4.45.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	36,6700	0,550
2.4.45.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	28,0000	0,840
2.4.45.3	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	16,0000	0,160
2.4.45.4	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	36,6700	0,550
2.4.45.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.4.45.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,0000	0,500
2.4.45.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.4.45.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,0000	1,350

2.4.45.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	20,0000	0,040
2.4.46	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac.	m2			**59,074** 44,100
2.4.46.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
2.4.46.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	28,0000	5,040
2.4.46.3	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,0000	1,600
2.4.46.4	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
2.4.46.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.4.46.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,0000	0,500
2.4.46.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,0000	35,550
2.4.46.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	45,0000	8,550
2.4.46.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
2.4.47	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутная скоба для труб крепления Ду25 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc			**24,323** 9,000
2.4.47.1	287527420147,1	Хомутная скоба для труб крепления Ду25 с винтом М8х100 и дюбелем д10х5	buc	1,0000	6,7000	6,700
2.4.47.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,8000	0,790
2.4.47.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,0000	1,000
2.4.47.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	4,0000	4,000
2.4.47.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,3333	0,333
2.4.47.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.4.47.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	25,0000	2,500
2.4.48	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутная скоба для труб крепления Ду32 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc			**27,923** 12,600
2.4.48.1	287527774158	Хомутная скоба для труб крепления Ду32 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	1,0000	6,7000	6,700
2.4.48.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,8000	0,790
2.4.48.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,0000	1,000
2.4.48.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	4,0000	4,000
2.4.48.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,3333	0,333
2.4.48.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,0000	12,600
2.4.48.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	25,0000	2,500
2.4.49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутная скоба для труб крепления Ду45 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc			**27,923** 12,600
2.4.49.1	2875274158	Хомутная скоба для труб крепления Ду45 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	1,0000	6,7000	6,700
2.4.49.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,8000	0,790
2.4.49.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,0000	1,000
2.4.49.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	4,0000	4,000
2.4.49.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,3333	0,333
2.4.49.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,0000	12,600
2.4.49.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	25,0000	2,500
2.4.50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2) (exclusiv suporti).	kg			**10,350** 10,350
2.4.50.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,0000	10,350
2.4.51	Material	Опора ОПП-2-100-65 ГОСТ 14911-82	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опора неподвижная) (exclusiv suporti)	kg			**10,350** 10,350
2.4.52.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,0000	10,350
2.4.53	Material	Опора хомутная неподвижная 32х3,2 мм	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.54	Material	Опора хомутная неподвижная 45х2,5 мм	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.55	Material	Опора хомутная неподвижная 76х3 мм	buc			**1 200,000** 0,000
2.4.56	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv 50 мм Izover	m2			**88,195** 47,700
2.4.56.1	26821620061403	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 Izover	m2	1,0300	30,0000	30,900
2.4.56.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
2.4.56.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
2.4.56.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
2.4.56.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700

2.4.57	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			**1 121,556** 10,575
2.4.57.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	45,0000	10,575
2.4.57.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	244,0000	1 110,932
2.4.57.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,0000	0,049
2.4.58	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2			**30,105** 26,505
2.4.58.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,4500	3,600
2.4.58.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	45,0000	26,505
	1.3.	**TOTAL Трубы**				**57 947,806**
	1.4.	**Прочие материалы**				
2.4.59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50x50x5	kg			**33,350** 10,350
2.4.59.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,0000	23,000
2.4.59.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,0000	10,350
2.4.60	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			**92,720** 49,500
2.4.60.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,0000	3,016
2.4.60.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	120,0000	13,200
2.4.60.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,0000	2,500
2.4.60.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	121,2000	20,604
2.4.60.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,0000	0,400
2.4.60.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
2.4.60.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
2.4.60.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,0000	49,500
	1.4.	**TOTAL Прочие материалы**				**3 301,860**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.4.61	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw Victrix PRO 100 "Immergas"	buc			**1 777,483** 990,000
2.4.61.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,0000	220,000
2.4.61.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.4.61.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,2917	10,333
2.4.61.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,0500	8,400
2.4.61.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0750	10,0000	0,750
2.4.61.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	120,0000	30,000
2.4.61.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	45,0000	990,000
2.4.61.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	75,0000	510,000
2.4.62	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm Гидравлический разделитель d219x6 мм	buc			**417,450** 328,500
2.4.62.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	110,0000	5,500
2.4.62.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	120,0000	81,600
2.4.62.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	37,0000	1,850
2.4.62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	45,0000	328,500
2.4.63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			**319,086** 99,000
2.4.63.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	35,0000	21,000
2.4.63.2	287527000000032	Flansa plata pentru sudare d32	buc	2,0000	58,0000	116,000
2.4.63.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,0000	32,000
2.4.63.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,2917	10,333
2.4.63.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
2.4.63.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,5500	6,721
2.4.63.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,8300	10,832
2.4.63.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	120,0000	7,200
2.4.63.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,0000	99,000
2.4.64	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h - Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/1/FDM-300 #AQUARO#	buc			**235,100** 157,500
2.4.64.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	44,0000	44,000
2.4.64.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	20,0000	1,200
2.4.64.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,0000	2,400
2.4.64.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,0000	157,500
2.4.64.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	75,0000	30,000
2.4.65	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l - Компенсатор объема системы отопления V= 250 л #Zilmet#	buc			**983,838** 229,500

2.4.65.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	110,0000	550,000
2.4.65.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,0000	97,200
2.4.65.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	30,0000	0,990
2.4.65.4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	250,0000	5,750
2.4.65.5	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.4.65.6	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
2.4.65.7	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,2000	1,600
2.4.65.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,2917	15,500
2.4.65.9	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,0000	16,000
2.4.65.10	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,0000	24,000
2.4.65.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	30,5500	5,041
2.4.65.12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,8300	8,957
2.4.65.13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,0000	3,750
2.4.65.14	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	45,0000	229,500
2.4.65.15	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
2.4.65.16	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	75,0000	5,250
2.4.66	IA23A	Filtru de combustibil lichid - Фильтр-нейтрализатор для конденсационных котлов до 360 кВт	buc			**355,650**
						139,500
2.4.66.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	75,0000	150,000
2.4.66.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,0000	12,000
2.4.66.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.4.66.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,2917	10,333
2.4.66.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,0000	16,000
2.4.66.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,8300	11,040
2.4.66.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,5500	4,277
2.4.66.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,0000	4,500
2.4.66.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,0000	139,500
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**6 185,176**
	3.	**Utilaj**				
2.4.67	Material	Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 "Immergas"	buc			**1 200,000**
						0,000
2.4.68	Material	Гидравлический разделитель d219x6 мм	buc			**1 200,000**
						0,000
2.4.69	Material	Насос циркуляционный тепловой сети G= 8 м3/ч; H= 7 м вод. ст.; 230 В; N= 0,34 кВт MAGNA3 32-120 F #Grundfos#	buc			**1 200,000**
						0,000
2.4.70	Material	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF 30/1/FDM-300	set			**800,000**
						0,000
2.4.71	Material	Компенсатор объема системы отопления V= 250 л #Zilmet#	buc			**1 200,000**
						0,000
2.4.72	Material	Фильтр-нейтрализатор для конденсационных котлов до 360 кВт	buc			**1 200,000**
						0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**9 200,000**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-5 Incalzire si ventilare - IVC

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
2.5.1	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор d250 мм	buc			**297,759**
						261,000
2.5.1.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,0000	6,000
2.5.1.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	23,0000	2,461
2.5.1.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,0000	1,320
2.5.1.4	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,0000	1,800
2.5.1.5	28741158101871	Дефлектор d250 мм	buc	1,0000	24,0000	24,000
2.5.1.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,0000	0,178
2.5.1.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,0000	261,000
2.5.1.8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,0000	1,000
2.5.2	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная РН 500x500 #ВЕНТС#	buc			**583,615**
						89,100
2.5.2.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,0000	8,000
2.5.2.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,8300	3,437
2.5.2.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,0000	10,800
2.5.2.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,0000	1,035
2.5.2.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,0000	2,100
2.5.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	30,5500	1,680

2.5.2.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2500	7,000
2.5.2.8	287411545550	Решетка вентиляционная наружная РН 500х500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	300,0000	300,000
2.5.2.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	56,8260	28,413
2.5.2.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,3000	8,400
2.5.2.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	4,0000	112,000
2.5.2.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	45,0000	89,100
2.5.2.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
2.5.2.14	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
2.5.3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНК 500х500 #ВЕНТС#	buc			**683,615** 89,100
2.5.3.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,0000	8,000
2.5.3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,8300	3,437
2.5.3.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,0000	10,800
2.5.3.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,0000	1,035
2.5.3.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,0000	2,100
2.5.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	30,5500	1,680
2.5.3.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2500	7,000
2.5.3.8	28741155450	Решетка вентиляционная металлическая ОНК 500х500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	400,0000	400,000
2.5.3.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	56,8260	28,413
2.5.3.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,3000	8,400
2.5.3.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	4,0000	112,000
2.5.3.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	45,0000	89,100
2.5.3.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
2.5.3.14	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
2.5.4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300х300	buc			**683,615** 89,100
2.5.4.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,0000	8,000
2.5.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,8300	3,437
2.5.4.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,0000	10,800
2.5.4.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,0000	1,035
2.5.4.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,0000	2,100
2.5.4.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	30,5500	1,680
2.5.4.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2500	7,000
2.5.4.8	28741155454	Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300х300	buc	1,0000	400,0000	400,000
2.5.4.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	56,8260	28,413
2.5.4.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,3000	8,400
2.5.4.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	4,0000	112,000
2.5.4.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	45,0000	89,100
2.5.4.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,250
2.5.4.14	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,0000	0,400
2.5.5	VA02F2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d250 mm (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2			**239,767** 114,750
2.5.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,8300	0,208
2.5.5.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,0000	2,800
2.5.5.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,0000	1,035
2.5.5.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,0000	0,050
2.5.5.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,0000	1,584
2.5.5.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,0000	0,144
2.5.5.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,0000	25,600
2.5.5.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,5500	1,833
2.5.5.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,0000	1,800
2.5.5.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2500	3,000
2.5.5.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	56,8260	1,137
2.5.5.12	27104036420010	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	11,0000	59,400
2.5.5.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,0000	12,000
2.5.5.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,0000	12,000
2.5.5.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,0000	1,226
2.5.5.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	45,0000	114,750
2.5.5.17	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	20,0000	1,200
2.5.6	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover -фольгированный 50 mm	m2			**88,195** 47,700
2.5.6.1	26821625611305	Izover -фольгированный 50 mm	m2	1,0300	30,0000	30,900
2.5.6.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,0000	7,600
2.5.6.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,0000	1,365
2.5.6.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,0000	0,630
2.5.6.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,0000	47,700
2.5.7	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat	m2			**1 121,556**

		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				10,575
2.5.7.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	45,0000	10,575
2.5.7.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	244,0000	1 110,932
2.5.7.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,0000	0,049
2.5.8	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			**30,105** 26,505
2.5.8.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,4500	3,600
2.5.8.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	45,0000	26,505
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**7 547,318**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.5.9	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica - Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc			**156,750** 107,550
2.5.9.1	1	Muncitor	h-om	2,3900	45,0000	107,550
2.5.9.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
2.5.9.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	150,0000	39,000
2.5.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1 000,0000	10,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**156,750**
	3.	**Utilaj**				
2.5.10	Material	Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc			**1 200,000** 0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**1 200,000**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-6 Alimentare cu gaze interioare AGI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Presiune joasa**				
2.6.1	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" Teava G1 d108x3.0	m			**140,884** 76,500
2.6.1.1	25212167010001	Teava G1 d108x3.0	m	1,0150	35,0000	35,525
2.6.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2080	30,5500	6,354
2.6.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5640	20,8300	11,748
2.6.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1260	12,7500	1,607
2.6.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
2.6.1.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	30,2500	9,075
2.6.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,0000	76,500
2.6.2	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" Teava G1 d57x3.0	m			**111,189** 56,250
2.6.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	35,0000	35,525
2.6.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	30,5500	3,574
2.6.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	20,8300	5,874
2.6.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	12,7500	0,816
2.6.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
2.6.2.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	30,2500	9,075
2.6.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,0000	56,250
2.6.3	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,2	m			**78,949** 38,250
2.6.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	35,0000	35,525
2.6.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	30,5500	1,864
2.6.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	20,8300	2,895
2.6.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	12,7500	0,370
2.6.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
2.6.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,0000	38,250
2.6.4	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d25x3,2	m			**71,272** 31,500
2.6.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	35,0000	35,525
2.6.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	30,5500	1,589

2.6.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	20,8300	2,333
2.6.4.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	12,7500	0,281
2.6.4.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
2.6.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	45,0000	31,500
2.6.5	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar pina la 34 mm inclusiv .	m			**8,729** 5,850
2.6.5.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	44,0000	0,748
2.6.5.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	139,0000	1,251
2.6.5.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	36,6700	0,330
2.6.5.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	23,0000	0,230
2.6.5.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
2.6.5.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.6.5.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.6.6	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar peste 34 mm inclusiv .	m2			**50,899** 36,900
2.6.6.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	44,0000	6,600
2.6.6.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	139,0000	1,112
2.6.6.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
2.6.6.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,0000	2,300
2.6.6.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
2.6.6.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.6.6.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	45,0000	36,900
2.6.7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			**8,450** 4,950
2.6.7.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,0000	4,950
2.6.7.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	70,0000	3,500
2.6.8	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			**11,650** 6,750
2.6.8.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.6.8.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	70,0000	4,900
2.6.9	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			**6,850** 4,050
2.6.9.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,0000	4,050
2.6.9.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	70,0000	2,800
2.6.10	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			**10,050** 5,850
2.6.10.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.6.10.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	70,0000	4,200
2.6.11	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 d32 mm	buc			**163,050** 11,250
2.6.11.1	875274205100,1	Robinet cu mufa Robinet d32 mm	buc	1,0000	150,0000	150,000
2.6.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.6.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,0000	1,200
2.6.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,0000	11,250
2.6.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d25 mm	buc			**37,690** 6,750
2.6.12.1	287527420,00	Robinet d25 mm	buc	1,0000	30,0000	30,000
2.6.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,0000	0,300
2.6.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,0000	0,640
2.6.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.6.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d15 mm	buc			**37,690** 6,750
2.6.13.1	287527420,07	Robinet d15 mm	buc	1,0000	30,0000	30,000
2.6.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,0000	0,300
2.6.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,0000	0,640
2.6.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,0000	6,750
	1.1.	**TOTAL Presiune joasa**				**1 535,944**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.6.14	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Supapa de blocare Dn50 M16/RM	buc			**21,630** 19,350
2.6.14.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,0000	0,760
2.6.14.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,0000	1,520
2.6.14.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	45,0000	19,350
2.6.15	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind	buc			**5,220**

		diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" СГБ-1-2Е(CH4CO)				4,500
2.6.15.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,0000	0,240
2.6.15.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,0000	0,480
2.6.15.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.6.16	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"Senzor seismic	buc			**5,220**
						4,500
2.6.16.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,0000	0,240
2.6.16.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,0000	0,480
2.6.16.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,0000	4,500
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**32,070**
	3.	**Utilaj**				
2.6.17	Material	Supapa de blocare Dn50 M16/RM	buc			**1 200,000**
						0,000
2.6.18	Material	Detector de gaz"Metan" СГБ-1 2Е(CH4CO)	buc			**1 200,000**
						0,000
2.6.19	Material	Senzor seismic	buc			**1 200,000**
						0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**3 600,000**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-7 Automatizarea solutiilor mecanice ASM

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
2.7.1	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului ТМТБ 41	buc			**1 208,045**
						79,650
2.7.1.1	3320517355000	Termometru	buc	1,0000	450,0000	450,000
2.7.1.2	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	44,0000	88,000
2.7.1.3	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	26,0000	0,624
2.7.1.4	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	130,0000	8,580
2.7.1.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	30,5500	6,293
2.7.1.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,0000	0,684
2.7.1.7	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	40,0000	2,520
2.7.1.8	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	550,0000	550,000
2.7.1.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	20,8300	2,145
2.7.1.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	45,0000	7,650
2.7.1.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	45,0000	36,000
2.7.1.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,0000	36,000
2.7.1.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	34,0000	17,748
2.7.1.14	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.7.2	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr	buc			**637,589**
						71,100
2.7.2.1	3344200000	ДМ2010Cr	buc	1,0000	221,0000	221,000
2.7.2.2	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	57,0000	22,230
2.7.2.3	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	44,0000	88,000
2.7.2.4	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	200,0000	200,000
2.7.2.5	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	130,0000	8,580
2.7.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	30,5500	6,293
2.7.2.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,0000	0,684
2.7.2.8	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	40,0000	1,680
2.7.2.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	20,8300	2,145
2.7.2.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	45,0000	13,500
2.7.2.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	45,0000	28,800
2.7.2.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	45,0000	28,800
2.7.2.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	34,0000	14,076
2.7.2.14	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.7.3	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului МКУ1071	buc			**637,589**
						71,100
2.7.3.1	334420004414	МКУ1071	buc	1,0000	221,0000	221,000
2.7.3.2	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	57,0000	22,230
2.7.3.3	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	44,0000	88,000
2.7.3.4	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	200,0000	200,000
2.7.3.5	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	130,0000	8,580
2.7.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	30,5500	6,293
2.7.3.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	19,0000	0,684
2.7.3.8	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	40,0000	1,680
2.7.3.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	20,8300	2,145
2.7.3.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	45,0000	13,500

2.7.3.11	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	45,0000	28,800
2.7.3.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	45,0000	28,800
2.7.3.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	34,0000	14,076
2.7.3.14	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.7.4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru la 15 mm	100 m			**2 694,500** 1 386,000
2.7.4.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,8200	75,0000	61,500
2.7.4.2	2553502	Teava d15	m	8,0000	76,0000	608,000
2.7.4.3	1019852	Vopsea	kg	0,6800	215,0000	146,200
2.7.4.4	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,0000	123,000
2.7.4.5	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,0000	40,000
2.7.4.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	245,0000	19,600
2.7.4.7	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,0000	1,200
2.7.4.8	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,0000	1 386,000
2.7.4.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,0000	309,000
2.7.5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru la 10 mm	100 m			**2 694,500** 1 386,000
2.7.5.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,8200	75,0000	61,500
2.7.5.2	25531502	Teava d10	m	8,0000	76,0000	608,000
2.7.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,6800	215,0000	146,200
2.7.5.4	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,0000	123,000
2.7.5.5	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,0000	40,000
2.7.5.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	245,0000	19,600
2.7.5.7	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,0000	1,200
2.7.5.8	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,0000	1 386,000
2.7.5.9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,0000	309,000
2.7.6	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 3/4" Отборное устройство (exclusiv teava)	buc			**118,366** 103,500
2.7.6.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	30,5500	6,232
2.7.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3900	20,8300	8,124
2.7.6.3	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	12,7500	0,510
2.7.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	45,0000	103,500
2.7.7	Material	Отборное устройство Г16-80П	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.8	Material	Отборное устройство В16-80П	buc			**1 200,000** 0,000
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**38 816,454**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.7.9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 ЩМП	buc			**1 953,903** 231,750
2.7.9.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,0000	0,000
2.7.9.2	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1 300,0000	9,100
2.7.9.3	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 444,0000	0,274
2.7.9.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	3 600,0000	0,432
2.7.9.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	70,0000	16,646
2.7.9.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	125,0000	1 250,000
2.7.9.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	70,0000	0,001
2.7.9.8	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,0000	30 000,0000	0,600
2.7.9.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	70,0000	210,000
2.7.9.10	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,0000	231,750
2.7.9.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0000	0,000
2.7.9.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	20,0000	4,600
2.7.9.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	350,0000	185,500
2.7.9.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1 500,0000	45,000
2.7.10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc			**90,000** 90,000
2.7.10.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
2.7.11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire Диод Д226 - 2 capete	100 buc			**503,543** 463,500
2.7.11.1	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0000	1 500,0000	0,045
2.7.11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	130,0000	4,160
2.7.11.3	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	1,0000	10,0000	10,000
2.7.11.4	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	7 500,0000	0,150
2.7.11.5	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	42,0000	2,352
2.7.11.6	05009264	Ţeavă din policlorvinil	kg	0,0400	19,0000	0,760

2.7.11.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1360	166,0000	22,576
2.7.11.8	1	Muncitor	h-om	10,3000	45,0000	463,500
2.7.12	10-06-015-02	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucse, capacitate conductori pina la: 40.	buc			**2 277,857**
						405,000
2.7.12.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0014	23,0000	0,032
2.7.12.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0060	130,0000	0,780
2.7.12.3	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	1,8000	37,0000	66,600
2.7.12.4	5110012	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПН-10"	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
2.7.12.5	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,2950	15,0000	4,425
2.7.12.6	02414317346207	Stearină	kg	0,0120	85,0000	1,020
2.7.12.7	1	Muncitor	h-om	9,0000	45,0000	405,000
2.7.13	Material	Блок зажимов Бз24-4П716	buc			**1 200,000**
						0,000
2.7.14	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик реле напора ДН-6-21К	buc			**90,000**
						90,000
2.7.14.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
2.7.15	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1Сигнализатор загазованности Варта 2-03А	buc			**34,600**
						23,400
2.7.15.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	70,0000	0,700
2.7.15.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,0000	23,400
2.7.15.3	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	350,0000	10,500
2.7.16	10-01-039-06	Piese diverse: Сейсмодатчик Seismic M16	buc			**90,000**
						90,000
2.7.16.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
2.7.17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена сигнальная СС-1	buc			**45,750**
						45,000
2.7.17.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.7.17.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	200,0000	0,200
2.7.17.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	100,0000	0,400
2.7.17.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,0000	0,150
2.7.18	10-01-039-06	Aparataj de perete: Сирена сигнальная СС-1	buc			**90,000**
						90,000
2.7.18.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,0000	90,000
2.7.19	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Кабель канал Элекор СКК10-025-025-1-К01	m			**30,388**
						13,500
2.7.19.1	25231567254	Кабель канал Элекор СКК10-025-025-1-К01	m	1,0300	14,8000	15,244
2.7.19.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	1,5000	1,500
2.7.19.3	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,1400	0,144
2.7.19.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,0000	13,500
2.7.20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 КВВГнгLSLTx 4x1,5 мм2	100 m			**6 602,220**
						2 322,000
2.7.20.1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,5000	6,0000	27,000
2.7.20.2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	2,5000	75,0000	187,500
2.7.20.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,0000	22,500
2.7.20.4	05009031	Scoabe	10 buc	16,5000	30,0000	495,000
2.7.20.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,4000	0,6500	15,860
2.7.20.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	42 000,0000	85,680
2.7.20.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4100	230,0000	94,300
2.7.20.8	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0300	366,0000	10,980
2.7.20.9	251201141,	Cablu КВВГнгLSLTx 4x1,5 мм2	m	75,0000	13,0000	975,000
2.7.20.10	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,0000	24,900
2.7.20.11	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	60,0000	2 040,000
2.7.20.12	1	Muncitor	h-om	51,6000	45,0000	2 322,000
2.7.20.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	50,0000	301,500
2.7.21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 КВВГнгLSLTx 5x1,5 мм2	100 m			**6 377,220**
						2 322,000
2.7.21.1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,5000	6,0000	27,000
2.7.21.2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	2,5000	75,0000	187,500
2.7.21.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,0000	22,500
2.7.21.4	05009031	Scoabe	10	16,5000	30,0000	495,000

			buc			
2.7.21.5	251251,	Cablu КВВГнгLSLTx 5x1,5 мм2	m	10,0000	75,0000	750,000
2.7.21.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,4000	0,6500	15,860
2.7.21.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	42 000,0000	85,680
2.7.21.8	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4100	230,0000	94,300
2.7.21.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	366,0000	10,980
2.7.21.10	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,0000	24,900
2.7.21.11	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	60,0000	2 040,000
2.7.21.12	1	Muncitor	h-om	51,6000	45,0000	2 322,000
2.7.21.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	50,0000	301,500
2.7.22	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 КВВГнгLSLTx 10x1,5 мм2	100 m			**6 017,220** 2 322,000
2.7.22.1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	4,5000	6,0000	27,000
2.7.22.2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	2,5000	75,0000	187,500
2.7.22.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,0000	22,500
2.7.22.4	05009031	Scoabe	10 buc	16,5000	30,0000	495,000
2.7.22.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,4000	0,6500	15,860
2.7.22.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	42 000,0000	85,680
2.7.22.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4100	230,0000	94,300
2.7.22.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	366,0000	10,980
2.7.22.9	25121114	Cablu КВВГнгLSLTx 10x1,5 мм2	m	30,0000	13,0000	390,000
2.7.22.10	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,0000	24,900
2.7.22.11	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	60,0000	2 040,000
2.7.22.12	1	Muncitor	h-om	51,6000	45,0000	2 322,000
2.7.22.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	50,0000	301,500
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**35 506,384**
	3.	**Utilaj**				
2.7.23	Material	Щит управления и сигнализаций 65x500x220 мм ЩМП-3-0-74У2	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.24	Material	Ящик сигнализаций 395x310x150 мм ЩМП-1-1-36	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.25	Material	Реле промежуточное РЭК 78/3	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.26	Material	Реле промежуточное РЭК 78/4	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.27	Material	Реле времени РКВ11-33-311	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.28	Material	Реле времени РКВ11-43-311	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.29	Material	Арматура светосигнальная красная, зеленая, белая AL-22	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.30	Material	Кнопка управления толкатель черный, красный SB-7 Пуск	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.31	Material	Переключатель универсальный УП5312-Ф 343	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.32	Material	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.33	Material	Диод Д226 Д246	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.34	Material	Датчик реле напора ДН-6-21К	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.35	Material	Сигнализатор загазованности Варта 2 03А	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.36	Material	Сейсмодатчик Seismic M16	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.37	Material	Сирена сигнальная СС-1	buc			**1 200,000** 0,000
2.7.38	Material	Кнопка управления толкатель красный SB-7 Стоп	buc			**1 200,000** 0,000

2.7.39	Material	Пост кнопочный КП 101	buc			**1 200,000**
						0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**57 600,000**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 6-1-1 Retele termice RT

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Изделия и арматура**				
2.8.1	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 Кран шаровый стальной приварной DN 65 мм; PN 25 бар JiP Premium WW #Danfoss# (exclusiv suruburi, piulite)	buc			**87,308**
						58,500
2.8.1.1	29131346000001	Кран шаровый стальной приварной DN 65 мм; PN 25 бар JiP Premium WW #Danfoss#	buc	1,0000	25,0000	25,000
2.8.1.2	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	14,0000	0,448
2.8.1.3	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	40,0000	3,360
2.8.1.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	45,0000	58,500
2.8.2	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65 (exclusiv flanse - sudura)	buc			**87,938**
						51,300
2.8.2.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1040	130,0000	13,520
2.8.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	30,5500	4,766
2.8.2.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	10,0000	0,600
2.8.2.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	19,1667	0,383
2.8.2.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	19,0000	0,570
2.8.2.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,0000	1,440
2.8.2.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0780	20,8300	1,625
2.8.2.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	45,0000	25,650
2.8.2.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	45,0000	25,650
2.8.2.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	34,0000	11,934
2.8.2.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.8.3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 Кран шаровой стальной муфтовый DN 32 мм; PN 63 бар Тип X2777 #Danfoss#	buc			**323,789**
						45,000
2.8.3.1	29131346001000	Кран шаровой стальной муфтовый DN 32 мм; PN 63 бар Тип X2777 #Danfoss#	buc	1,0000	260,0000	260,000
2.8.3.2	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,7000	5,600
2.8.3.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,2917	10,333
2.8.3.4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	14,0000	0,336
2.8.3.5	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	40,0000	2,520
2.8.3.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	45,0000	45,000
2.8.4	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (exclusiv suporturi)	kg			**43,826**
						2,700
2.8.4.1	28752773470001	Suport mobil pt conducte - Опора скользящая подкладная канальная СПОк 76/140.100 Серия 1-487-1997.00.00	buc	1,0000	23,0000	23,000
2.8.4.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	130,0000	15,080
2.8.4.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	10,0000	0,050
2.8.4.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	19,1667	0,038
2.8.4.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,0000	0,240
2.8.4.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,0000	1,350
2.8.4.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
2.8.4.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	34,0000	0,918
2.8.4.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.8.5	Material	Опора скользящая подкладная канальная СПОк 76/140.100 Серия 1 487-1997.00.00	buc			**1 200,000**
						0,000
2.8.6	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (exclusiv suport)	kg			**12,803**
						1,800
2.8.6.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	130,0000	7,930
2.8.6.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0070	10,0000	0,070
2.8.6.3	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	19,1667	0,115
2.8.6.4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	24,0000	0,384
2.8.6.5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,0000	0,900
2.8.6.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	45,0000	0,900
2.8.6.7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	34,0000	0,704
2.8.6.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800

2.8.7	Material	Опора неподвижная щитовая Ст 76 275х16,0-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	buc			**1 200,000**
						0,000
2.8.8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc			**24,500**
						4,500
2.8.8.1	291313450041	Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc	1,0000	15,0000	15,000
2.8.8.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,0000	5,000
2.8.8.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.8.9	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 Клапан #захлопка# дренажного трубопровода Ду 150 мм А-397-80	buc			**401,756**
						110,250
2.8.9.1	2913134600001	Клапан #захлопка# дренажного трубопровода Ду 150 мм А-397-80	buc	1,0000	250,0000	250,000
2.8.9.2	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	2,0000	32,000
2.8.9.3	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	14,0000	1,106
2.8.9.4	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	40,0000	8,400
2.8.9.5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	45,0000	110,250
2.8.10	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-204-88-002-98 Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ	m			**86,024**
						18,000
2.8.10.1	27221031605	Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-204-88-002-98 Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ	m	1,0040	60,0000	60,240
2.8.10.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	130,0000	2,080
2.8.10.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,8300	0,042
2.8.10.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,5500	0,092
2.8.10.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	19,0000	0,171
2.8.10.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	45,0000	5,400
2.8.10.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	45,0000	12,600
2.8.10.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	34,0000	3,400
2.8.10.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	200,0000	2,000
2.8.10.10	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	0,0000	0,000
2.8.11	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена с приварной плитой (опоранеподвижная) Ду 70 мм; Дн 140 мм (L= 2 м)	m			**86,024**
						18,000
2.8.11.1	27221031605	Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-204-88-002-98 Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ	m	1,0040	60,0000	60,240
2.8.11.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	130,0000	2,080
2.8.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,8300	0,042
2.8.11.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,5500	0,092
2.8.11.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	19,0000	0,171
2.8.11.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	45,0000	5,400
2.8.11.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	45,0000	12,600
2.8.11.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	34,0000	3,400
2.8.11.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	200,0000	2,000
2.8.11.10	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	0,0000	0,000
2.8.12	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Отвод 90 из трубы стальной электросварной прямошовной 76х3 в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ст 76х3-90-1-ППУ-ПЭ	buc			**187,590**
						90,000
2.8.12.1	2875274016050	Отвод 90 из трубы стальной электросварной прямошовной 76х3 в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ст 76х3-90-1-ППУ-ПЭ	buc	1,0000	20,0000	20,000
2.8.12.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	130,0000	16,120
2.8.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	20,8300	2,354
2.8.12.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,5500	6,904
2.8.12.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	19,0000	0,912
2.8.12.6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	45,0000	25,650
2.8.12.7	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	45,0000	64,350
2.8.12.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	34,0000	49,300
2.8.12.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	200,0000	2,000
2.8.13	TfE05B	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Концевая заделка изоляции 70/140	buc			**1 206,750**
						6,750
2.8.13.1	25231567130010	Концевая заделка изоляции 70/140	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
2.8.13.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	45,0000	5,400
2.8.13.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	45,0000	1,350

2.8.14	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Комплект изоляции стыка трубы стальной предварительно изолированной в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм	buc			**345,750** 15,750
2.8.14.1	25231567190001	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Комплект изоляции стыка трубы стальной предварительно изолированной в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм	buc	1,0000	330,0000	330,000
2.8.14.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	45,0000	12,600
2.8.14.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	45,0000	3,150
2.8.15	TfE06B	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Узел уплотнения ввода канальной тепловой сити в цокольный (подвальный) этаж зданий для труб Ду 70 мм; Дн 140 мм серия 5.905-26.08 выпуск 1 лист 5.905-26.04.1-6	buc			**954,500** 4,500
2.8.15.1	28752744280001	Inel de trecere prin zid - Узел уплотнения ввода канальной тепловой сити в цокольный (подвальный) этаж зданий для труб Ду 70 мм; Дн 140 мм серия 5.905-26.08 выпуск 1 лист 5.905-26.04.1-6	buc	1,0000	950,0000	950,000
2.8.15.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,0800	45,0000	3,600
2.8.15.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0200	45,0000	0,900
2.8.16	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 25; 40; 50; Труба водогазопроводная стальная Ду 32 ГОСТ 3262	m			**65,736** 23,400
2.8.16.1	272210310705	Труба водогазопроводная стальная Ду 32 ГОСТ 3262	m	1,0040	35,0000	35,140
2.8.16.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	130,0000	1,300
2.8.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,5500	0,031
2.8.16.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	10,0000	0,040
2.8.16.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	19,1667	0,019
2.8.16.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,0000	0,040
2.8.16.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,0000	0,120
2.8.16.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	19,0000	0,057
2.8.16.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,0000	0,096
2.8.16.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,8300	0,021
2.8.16.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.8.16.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,0000	11,700
2.8.16.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.8.16.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	34,0000	3,672
2.8.16.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.8.16.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
2.8.17	TfA01D1	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 150 Труба стальная электросварная прямошовная d159 x 4,5 мм ГОСТ 10704-91	m			**91,225** 38,700
2.8.17.1	27221031050	Труба стальная электросварная прямошовная d159 x 4,5 мм ГОСТ 10704-91	m	1,0040	35,0000	35,140
2.8.17.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	130,0000	8,320
2.8.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	30,5500	0,153
2.8.17.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0100	10,0000	0,100
2.8.17.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	19,1667	0,038
2.8.17.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	40,0000	0,120
2.8.17.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,0000	1,220
2.8.17.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	19,0000	0,361
2.8.17.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,0000	0,240
2.8.17.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,8300	0,083
2.8.17.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	45,0000	8,550
2.8.17.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	45,0000	21,150
2.8.17.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.8.17.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	34,0000	4,590
2.8.17.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.8.17.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
2.8.17.17	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	20,0000	0,360
2.8.18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Гильза из стальной трубы Ду 200 мм; l= 0,4 м ГОСТ 10704-91	buc			**98,576** 42,750
2.8.18.1	27221033100001	Teava instalatie Гильза из стальной трубы Ду 200 мм; l= 0,4 м ГОСТ 10704-91	m	0,5000	76,0000	38,000
2.8.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,5500	9,165
2.8.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,8300	2,750
2.8.18.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,6700	2,567
2.8.18.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,0000	1,926
2.8.18.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	360,0000	1,296
2.8.18.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,0000	0,017
2.8.18.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	350,0000	0,105
2.8.18.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,0000	42,750

2.8.19	TfC01D	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 150 mm	m			**9,519**
						8,550
2.8.19.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0510	19,0000	0,969
2.8.19.2	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	45,0000	8,550
2.8.19.3	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	0,0000	0,000
2.8.20	TfC01E	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m			**12,852**
						10,800
2.8.20.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1080	19,0000	2,052
2.8.20.2	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2400	45,0000	10,800
2.8.20.3	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	0,0000	0,000
2.8.21	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm.	m			**7,295**
						7,200
2.8.21.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	19,0000	0,095
2.8.21.2	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	45,0000	7,200
2.8.21.3	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	0,0000	0,000
2.8.22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			**8,450**
						4,950
2.8.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,0000	4,950
2.8.22.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,0000	3,500
2.8.23	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			**11,650**
						6,750
2.8.23.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.8.23.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	70,0000	4,900
2.8.24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			**4,500**
						4,500
2.8.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,0000	4,500
2.8.25	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m			**6,300**
						6,300
2.8.25.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,0000	6,300
2.8.26	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac.	m			**10,140**
						7,200
2.8.26.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	36,6700	0,550
2.8.26.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	28,0000	0,840
2.8.26.3	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	16,0000	0,160
2.8.26.4	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	36,6700	0,550
2.8.26.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.8.26.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,0000	0,500
2.8.26.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.8.26.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,0000	1,350
2.8.26.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	20,0000	0,040
2.8.27	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac.	m2			**59,074**
						44,100
2.8.27.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
2.8.27.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	28,0000	5,040
2.8.27.3	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,0000	1,600
2.8.27.4	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
2.8.27.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.8.27.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,0000	0,500
2.8.27.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,0000	35,550
2.8.27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	45,0000	8,550
2.8.27.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,0000	0,200
	1.1.	**TOTAL Изделия и арматура**				**50 649,053**
	1.2.	**Строительные конструкции**				
2.8.28	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			**430,500**
						0,000
2.8.28.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,0000	430,500
2.8.29	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			**472,500**
						0,000
2.8.29.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,0000	472,500
2.8.30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			**106,000**

						0,000
2.8.30.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1 000,0000	106,000
2.8.31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			**257,640**
						16,200
2.8.31.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,0000	1,440
2.8.31.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,0000	16,200
2.8.31.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,0000	240,000
2.8.32	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			**59,400**
						59,400
2.8.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,0000	59,400
2.8.33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			**680,950**
						44,550
2.8.33.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,0000	414,000
2.8.33.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.8.33.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,0000	44,550
2.8.33.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,0000	73,500
2.8.33.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,0000	147,000
2.8.34	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Опорная подушка ОП - 1	buc			**139,601**
						13,500
2.8.34.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	916,0000	1,832
2.8.34.2	2666122800600	Element prefabricat-Опорная подушка ОП - 1	buc	1,0100	120,0000	121,200
2.8.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.8.34.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,0000	1,000
2.8.34.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,0000	1,050
2.8.34.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	45,0000	11,250
2.8.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,0000	2,250
2.8.34.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	25,0000	1,000
2.8.35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Канал лотковый КЛ 60-45	buc			**1 715,588**
						94,500
2.8.35.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0000	0,000
2.8.35.2	26661228006003	Element prefabricat - Канал лотковый КЛ 60-45	buc	1,0100	1 590,0000	1 605,900
2.8.35.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.8.35.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,0000	2,350
2.8.35.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,0000	2,800
2.8.35.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,0000	85,500
2.8.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
2.8.35.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	20,0000	10,000
2.8.36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита канала лоткового КЛ 60-45	buc			**1 683,523**
						65,250
2.8.36.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,0000	0,000
2.8.36.2	2666122800607	Element prefabricat - Плита канала лоткового КЛ 60-45	buc	1,0100	1 590,0000	1 605,900
2.8.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0012	19,0000	0,023
2.8.36.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,0000	1,600
2.8.36.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,0000	1,750
2.8.36.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,0000	58,500
2.8.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.8.36.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	20,0000	9,000
2.8.37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe.Опора неподвижная щитовая МВН 1316-04	buc			**1 683,523**
						65,250
2.8.37.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,0000	0,000
2.8.37.2	26661225,07	Element prefabricat - Опора неподвижная щитовая МВН 1316-04	buc	1,0100	1 590,0000	1 605,900
2.8.37.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0012	19,0000	0,023
2.8.37.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,0000	1,600
2.8.37.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,0000	1,750
2.8.37.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,0000	58,500
2.8.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
2.8.37.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	20,0000	9,000
2.8.38	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			**13,950**
						13,950
2.8.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,0000	13,950
2.8.39	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			**41,050**
						39,150
2.8.39.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
2.8.39.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,0000	39,150
2.8.40	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100			**504,000**

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm.	m3			0,000
2.8.40.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,0000	504,000
2.8.41	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			**3 513,900**
						396,900
2.8.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,0000	396,900
2.8.41.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,0000	3 117,000
	1.2.	**TOTAL Строительные конструкции**				**32 033,330**
	1.3.	**Прочие материалы**				
2.8.42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			**33,350**
						10,350
2.8.42.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,0000	23,000
2.8.42.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,0000	10,350
2.8.43	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**1 244,900**
						116,100
2.8.43.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000
2.8.43.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800
2.8.43.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
2.8.44	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700**
						279,900
2.8.44.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
2.8.44.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
2.8.44.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
	1.3.	**TOTAL Прочие материалы**				**2 809,248**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 6-1-2 Alimentare cu gaze - Retele exterioare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Presiune joasa**				
2.9.1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze pentru contor G16 T	buc			**355,819**
						90,000
2.9.1.1	28112368295520	Cutie metalica pentru contor G16 T	buc	1,0000	200,0000	200,000
2.9.1.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,0000	17,500
2.9.1.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,0000	4,500
2.9.1.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	360,0000	28,800
2.9.1.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.9.1.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,0000	15,000
2.9.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,0000	90,000
2.9.2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet sferic d50 mm	buc			**84,050**
						26,100
2.9.2.1	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	20,0000	20,000
2.9.2.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,7000	5,600
2.9.2.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.9.2.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,0000	16,000
2.9.2.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	215,0000	2,150
2.9.2.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,0000	0,300
2.9.2.7	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,0000	2,100
2.9.2.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	40,0000	3,200
2.9.2.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.9.2.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,0000	26,100
2.9.3	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet sferic d70 mm	buc			**145,150**
						54,000
2.9.3.1	287527421500	Robinet sferic d70 mm	buc	1,0000	20,0000	20,000
2.9.3.2	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,7000	11,200
2.9.3.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,0000	16,000
2.9.3.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,0000	32,000
2.9.3.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	215,0000	2,150
2.9.3.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,0000	0,300
2.9.3.7	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,0000	2,100
2.9.3.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,0000	6,800
2.9.3.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,0000	0,600
2.9.3.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	45,0000	54,000
2.9.4	GD12A	Legatura conductei noi la reteaua in fuctiune.	buc			**668,250**
						668,250

2.9.4.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	45,0000	668,250
2.9.5	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm *(d40 -1, d32 - 3buc)	buc			**38,276** 27,000
2.9.5.1	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,0000	1,680
2.9.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,5500	3,972
2.9.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,8300	5,624
2.9.5.4	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	45,0000	27,000
2.9.6	TfA01B1	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 65; 80 Teava de otel sudata electric d76x3.0	m			**95,055** 28,800
2.9.6.1	272210310705	Conducta de otel - Teava de otel sudata electric d76x3.0	m	1,0040	57,0000	57,228
2.9.6.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	130,0000	2,080
2.9.6.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,5500	0,092
2.9.6.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0060	10,0000	0,060
2.9.6.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	19,1667	0,038
2.9.6.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	40,0000	0,080
2.9.6.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,0000	0,440
2.9.6.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	19,0000	0,171
2.9.6.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,0000	0,144
2.9.6.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,8300	0,042
2.9.6.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	45,0000	8,550
2.9.6.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	45,0000	13,950
2.9.6.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	45,0000	6,300
2.9.6.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	34,0000	4,080
2.9.6.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.9.6.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
2.9.7	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 25; 40; 50; Teava de otel sudata electric d76x3.0	m			**87,824** 23,400
2.9.7.1	2722103107714	Conducta de otel - Teava de otel sudata electric d57x3.0	m	1,0040	57,0000	57,228
2.9.7.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	130,0000	1,300
2.9.7.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,5500	0,031
2.9.7.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	10,0000	0,040
2.9.7.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	19,1667	0,019
2.9.7.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,0000	0,040
2.9.7.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,0000	0,120
2.9.7.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	19,0000	0,057
2.9.7.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,0000	0,096
2.9.7.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,8300	0,021
2.9.7.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.9.7.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,0000	11,700
2.9.7.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.9.7.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	34,0000	3,672
2.9.7.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,0000	1,800
2.9.7.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
2.9.8	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m			**78,949** 38,250
2.9.8.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	35,0000	35,525
2.9.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	30,5500	1,864
2.9.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	20,8300	2,895
2.9.8.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	12,7500	0,370
2.9.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,0000	0,045
2.9.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,0000	38,250
2.9.9	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar pina la 34 mm inclusiv .	m			**8,729** 5,850
2.9.9.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	44,0000	0,748
2.9.9.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	139,0000	1,251
2.9.9.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	36,6700	0,330
2.9.9.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	23,0000	0,230
2.9.9.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
2.9.9.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.9.9.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	45,0000	5,850
2.9.10	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar peste 34 mm inclusiv .	m2			**50,899** 36,900
2.9.10.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	44,0000	6,600
2.9.10.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	139,0000	1,112
2.9.10.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,6700	3,667

2.9.10.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,0000	2,300
2.9.10.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
2.9.10.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.9.10.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	45,0000	36,900
2.9.11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km			**1 272,889**
						587,250
2.9.11.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	11,0000	2,200
2.9.11.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	80,0000	0,800
2.9.11.3	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,0000	8,000
2.9.11.4	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	75,0000	150,000
2.9.11.5	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,0000	2,000
2.9.11.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	36,0000	311,400
2.9.11.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,5500	65,072
2.9.11.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	40,0000	3,200
2.9.11.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,8300	44,368
2.9.11.10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,0000	10,000
2.9.11.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	45,0000	454,500
2.9.11.12	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	45,0000	132,750
2.9.11.13	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	34,0000	61,200
2.9.11.14	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	20,0000	12,400
2.9.11.15	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	200,0000	15,000
2.9.12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm.	1km			**1 325,319**
						614,700
2.9.12.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	11,0000	2,200
2.9.12.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	80,0000	0,800
2.9.12.3	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,0000	8,000
2.9.12.4	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	75,0000	150,000
2.9.12.5	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,0000	2,000
2.9.12.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	36,0000	311,400
2.9.12.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,5500	65,072
2.9.12.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,0000	6,800
2.9.12.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,8300	44,368
2.9.12.10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,0000	10,000
2.9.12.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	45,0000	478,800
2.9.12.12	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	45,0000	135,900
2.9.12.13	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	34,0000	70,380
2.9.12.14	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	20,0000	13,600
2.9.12.15	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	200,0000	26,000
2.9.13	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm.	1km			**17,200**
						12,600
2.9.13.1	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	45,0000	12,600
2.9.13.2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	200,0000	4,600
2.9.14	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.	1km			**10,200**
						7,200
2.9.14.1	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	45,0000	7,200
2.9.14.2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,0000	3,000
2.9.15	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm.	m			**8,593**
						8,100
2.9.15.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,5500	0,306
2.9.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,8300	0,187
2.9.15.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,0000	8,100
2.9.16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			**149,015**
						22,500
2.9.16.1	28752744002001	Flanse din otel d40	buc	1,0000	101,0000	101,000
2.9.16.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,0000	12,240
2.9.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,5500	1,222
2.9.16.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,8300	0,833
2.9.16.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	45,0000	22,500
2.9.16.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	34,0000	11,220
2.9.17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			**149,015**
						22,500
2.9.17.1	2875274400202	Flanse din otel d32	buc	1,0000	101,0000	101,000
2.9.17.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,0000	12,240
2.9.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,5500	1,222
2.9.17.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,8300	0,833
2.9.17.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	45,0000	22,500
2.9.17.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	34,0000	11,220
	1.1.	**TOTAL Presiune joasa**				**19 228,844**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.9.18	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" Contor de gaz in dulap metalic G-16T	buc			**47,400**
						45,000

2.9.18.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	20,0000	0,800
2.9.18.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	20,0000	1,600
2.9.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,0000	45,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**47,400**
	3.	**Utilaj**				
2.9.19	Material	Contor de gaz in dulap metalic G-16T	buc			**1 200,000**
						0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**1 200,000**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 7-1-1 Plan general PG

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Trotuar**				
2.10.1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3			**1 644,000**
						0,000
2.10.1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,0000	1 644,000
2.10.2	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II k-3 (30-50m)	100 m3			**966,000**
						0,000
2.10.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	600,0000	966,000
2.10.3	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			**1 444,900**
						135,900
2.10.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,0000	135,900
2.10.3.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,0000	1 309,000
2.10.4	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 100-150 mm	m2			**63,495**
						11,520
2.10.4.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	255,0000	44,370
2.10.4.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,0000	0,380
2.10.4.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,0000	11,520
2.10.4.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,0000	5,110
2.10.4.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,5000	2,115
2.10.5	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2			**2,061**
						0,608
2.10.5.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	255,0000	1,454
2.10.5.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,0000	0,608
2.10.6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			**257,760**
						26,820
2.10.6.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,0000	4,800
2.10.6.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,0000	39,600
2.10.6.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,0000	162,400
2.10.6.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,0000	1,800
2.10.6.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	360,0000	13,680
2.10.6.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	433,0000	8,660
2.10.6.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,0000	26,109
2.10.6.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,0000	0,711
2.10.7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			**295,017**
						13,500
2.10.7.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 800,0000	86,400
2.10.7.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,0000	3,060
2.10.7.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,0000	1,050
2.10.7.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	190,0000	190,950
2.10.7.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0030	19,0000	0,057
2.10.7.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,0000	5,400
2.10.7.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,0000	8,100
	1.1.	**TOTAL Trotuar**				**15 978,565**
	1.2.	**Poarta, portita**				
2.10.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			**33,038**
						9,450
2.10.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,0000	0,130
2.10.8.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,0000	23,000

2.10.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,0000	0,300
2.10.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,0000	0,008
2.10.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,0000	0,150
2.10.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,0000	8,550
2.10.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,0000	0,450
2.10.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,0000	0,450
2.10.9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			**53,550** 53,550
2.10.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,0000	53,550
2.10.10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250).	m3			**1 827,823** 256,500
2.10.10.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,0000	1 017,000
2.10.10.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,0000	253,750
2.10.10.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,0000	236,250
2.10.10.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
2.10.10.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	22,688
2.10.10.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,0000	238,500
2.10.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,0000	18,000
2.10.10.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
2.10.10.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,0000	17,875
2.10.10.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	25,0000	6,250
2.10.11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.	m2			**1 613,716** 76,950
2.10.11.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,0000	1 500,000
2.10.11.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,0000	16,000
2.10.11.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,1000	0,400
2.10.11.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,6000	6,400
2.10.11.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
2.10.11.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,0000	6,900
2.10.11.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,0000	0,230
2.10.11.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,0000	1,250
2.10.11.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,0000	1,400
2.10.11.10	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.10.11.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,0000	8,550
2.10.11.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,0000	43,200
2.10.11.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,0000	8,100
2.10.11.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,0000	17,100
2.10.11.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
2.10.12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita H-1,85 m, L-0,8 m 1 buc (Rama 40x40x2, sirma panou d3,8 mm)	m2			**1 613,716** 76,950
2.10.12.1	2030112930541	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Portita H-1,85 m, L-0,8 m (Rama 40x40x2, sirma panou d3,8 mm)	m2	1,0000	1 500,0000	1 500,000
2.10.12.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,0000	16,000
2.10.12.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,1000	0,400
2.10.12.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,6000	6,400
2.10.12.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,6700	3,667
2.10.12.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,0000	6,900
2.10.12.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,0000	0,230
2.10.12.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,0000	1,250
2.10.12.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,0000	1,400
2.10.12.10	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.10.12.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,0000	8,550
2.10.12.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,0000	43,200
2.10.12.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,0000	8,100
2.10.12.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,0000	17,100
2.10.12.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	25,0000	0,500
2.10.13	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**1 244,900** 116,100
2.10.13.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	215,0000	1 118,000

2.10.13.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,0000	10,800
2.10.13.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,0000	116,100
2.10.14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			**520,700** 279,900
2.10.14.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,0000	224,000
2.10.14.2	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,0000	16,800
2.10.14.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,0000	279,900
	1.2.	**TOTAL Poarta, portita**				**17 352,381**
	1.3.	**Ingradiere Eurogard H-1,85**				
2.10.15	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.	m			**439,523** 58,500
2.10.15.1	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	100,0000	190,000
2.10.15.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	75,0000	36,000
2.10.15.3	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	11,0000	68,750
2.10.15.4	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	955,0000	62,075
2.10.15.5	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	280,0000	14,000
2.10.15.6	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,0000	10,198
2.10.15.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,0000	41,400
2.10.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,0000	17,100
	1.3.	**TOTAL Ingradiere Eurogard H-1,85**				**14 592,153**

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Primaria Merenii Noi

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2026-04-17 Valoarea de deviz 5 342 976,045 (Lei)

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructiva (SA, CBA)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Finisari in jurul tocurilor**				
1.1.1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	109,3400	6,3500	694,309
					1,3500	147,609
1.1.2	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	109,3400	32,0001	3 498,887
					24,7500	2 706,165
1.1.3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	109,3400	6,3500	694,309
					1,3500	147,609
1.1.4	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	109,3400	44,1880	4 831,516
					24,7500	2 706,165
	1.	**TOTAL Finisari in jurul tocurilor**				**9 719,021**
		Inclusiv salariul				**5 707,548**
	2.1.	**Pardoseli.Pardoseli P1**				
1.1.5	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	101,3200	174,9750	17 728,467
					1,8000	182,376
1.1.6	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet.	m2	101,3200	634,0075	64 237,640
					67,5000	6 839,100
1.1.7	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive.	m2	101,3200	35,7000	3 617,124
					4,5000	455,940
1.1.8	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului .	m2	101,3200	9,5000	962,540
					4,5000	455,940
1.1.9	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor .	m	92,1000	2,6000	239,460
					1,3500	124,335
1.1.10	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi.	m2	107,7700	75,8500	8 174,355
					56,2500	6 062,063
	2.1.	**TOTAL Pardoseli.Pardoseli P1**				**94 959,585**
		Inclusiv salariul				**14 119,754**
	2.3.	**Pardoseli P3**				
1.1.11	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2	259,3500	380,6615	98 724,560
					130,5000	33 845,175
1.1.12	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	233,4200	194,2993	45 353,337
					22,5000	5 251,950
	2.3.	**TOTAL Pardoseli P3**				**144 077,897**
		Inclusiv salariul				**39 097,125**
	2.3.	**Pardoseli P3**				
1.1.13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	270,9600	174,9750	47 411,226
					1,8000	487,728
1.1.14	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu	m2	270,9600	634,0075	171 790,672

		aracet.			67,5000	18 289,800
1.1.15	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive.	m2	270,9600	35,7000	9 673,272
					4,5000	1 219,320
1.1.16	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului .	m2	270,9600	9,5000	2 574,120
					4,5000	1 219,320
1.1.17	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor .	m	246,3000	2,6000	640,380
					1,3500	332,505
1.1.18	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi.	m2	288,2000	75,8500	21 859,970
					56,2500	16 211,250
	2.3.	**TOTAL Pardoseli P3**				**253 949,640**
		Inclusiv salariul				**37 759,923**
	2.4.	**Pardoseli P4**				
1.1.19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2	100,8800	380,6615	38 401,132
					130,5000	13 164,840
1.1.20	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	90,8000	194,2993	17 642,374
					22,5000	2 043,000
	2.4.	**TOTAL Pardoseli P4**				**56 043,506**
		Inclusiv salariul				**15 207,840**
	3.	**Balustrazi Bl-1,2**				
1.1.21	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta .	m	17,2300	65,7750	1 133,303
					54,0000	930,420
1.1.22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.	buc	96,0000	9,5000	912,000
					9,0000	864,000
	3.	**TOTAL Balustrazi Bl-1,2**				**2 045,303**
		Inclusiv salariul				**1 794,420**
	4.	**Finisare tavane**				
1.1.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	762,7000	32,0001	24 406,450
					24,7500	18 876,825
1.1.24	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	762,7000	27,3090	20 828,574
					13,5000	10 296,450
1.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	762,7000	6,3500	4 843,145
					1,3500	1 029,645
1.1.26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	762,7000	44,1880	33 702,188
					24,7500	18 876,825
	4.	**TOTAL Finisare tavane**				**83 780,356**
		Inclusiv salariul				**49 079,745**
	5.	**Finisare pereti**				
1.1.27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	109,3530	421,3620	46 077,199
					110,2500	12 056,168
1.1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	1 327,0200	32,0001	42 464,726
					24,7500	32 843,745
1.1.29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	1 327,0200	27,3090	36 239,589
					13,5000	17 914,770
1.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	1 327,0200	6,3500	8 426,577
					1,3500	1 791,477
1.1.31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	1 327,0200	44,1880	58 638,360
					24,7500	32 843,745
	5.	**TOTAL Finisare pereti**				**191 846,451**
		Inclusiv salariul				**97 449,905**
	6.	**Finisare exterioara**				
1.1.32	CL53L	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, pe pereti cu contur curbiliniu. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	138,0000	1 136,9360	156 897,175
					95,0310	13 114,278

	6.	**TOTAL Finisare exterioara**				**156 897,175**
		Inclusiv salariul				**13 114,278**

Total manopera (ore)	**6 074,0120**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		993 318,935
Asigurari sociale	24,0000%	65 599,329
Total		1 058 918,264
Cheltuieli de transport	1,0000%	7 106,220
Total		1 066 024,484
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	14 212,439
Total		1 080 236,923
Cheltuieli de regie	2,0000%	21 604,738
Total		1 101 841,661
Beneficiu de deviz	2,0000%	22 036,833

Total Deviz fara TVA	**1 123 878,495**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-2 Retele de apa si canalizare interioare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Lucrari de constructie . Utilaj sanitar**				
1.2.1	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	16,0000	790,6198	12 649,917
					96,7500	1 548,000
1.2.2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	16,0000	1 182,2500	18 916,000
					74,2500	1 188,000
1.2.3	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.	buc	11,0000	2 291,7930	25 209,723
					189,0000	2 079,000
1.2.4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	11,0000	1 408,5000	15 493,500
					51,7500	569,250
1.2.5	Material	Utilaj Tehnologic - 12 seturi - Pozitie INFORMATIVA	buc	0,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
	1.1.	**TOTAL Lucrari de constructie . Utilaj sanitar**				**72 269,140**
		Inclusiv salariul				**5 384,250**
	2.	**Lucrari de montare**				
1.2.6	SC01B1	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	4,0000	615,5700	2 462,280
					171,0000	684,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**2 462,280**
		Inclusiv salariul				**684,000**
	3.	**Utilaj**				
1.2.7	Material	Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	4,0000	5 000,0000	20 000,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**20 000,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**134,8500**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		94 731,420
Asigurari sociale	24,0000%	1 456,380
Total		96 187,800
Cheltuieli de transport	7,0000%	6 206,422
Total		102 394,222

Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 773,263
Total		104 167,485
Cheltuieli de regie	2,0000%	2 083,350
Total		106 250,835
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 125,017

Total Deviz fara TVA	**108 375,851**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-3 Incalzire si ventilare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Lucrari de constructie . Вентиляция П1**				
1.3.1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, 1280x710	buc	2,0000	502,7500	1 005,500
					219,6000	439,200
1.3.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка жалюзийная наружная DT OZR 1000x500	buc	1,0000	422,5000	422,500
					22,5000	22,500
1.3.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	2,0000	422,5000	845,000
					22,5000	45,000
1.3.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x100	buc	3,0000	422,5000	1 267,500
					22,5000	67,500
1.3.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc	1,0000	422,5000	422,500
					22,5000	22,500
1.3.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc	3,0000	422,5000	1 267,500
					22,5000	67,500
1.3.7	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	154,9000	154,900
					154,8000	154,800
1.3.8	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 315	buc	1,0000	600,0000	600,000
					0,0000	0,000
1.3.9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	2,0000	154,9000	309,800
					154,8000	309,600
1.3.10	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 250	buc	2,0000	400,0000	800,000
					0,0000	0,000
1.3.11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	154,9000	154,900
					154,8000	154,800
1.3.12	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 200	buc	1,0000	350,0000	350,000
					0,0000	0,000
1.3.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc	1,0000	154,9000	154,900
					154,8000	154,800
1.3.14	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 160	buc	1,0000	250,0000	250,000
					0,0000	0,000
1.3.15	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2	9,0400	891,9940	8 063,626
					159,7500	1 444,140
1.3.16	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125	m2	4,0800	891,9940	3 639,336
					159,7500	651,780
1.3.17	VA02F	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte,	m2	0,7850	991,4467	778,286

		din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160			121,9500	95,731
1.3.18	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D200	m2	1,8800	891,9940 159,7500	1 676,949 300,330
1.3.19	VA02E2	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2	2,7500	891,9940 159,7500	2 452,984 439,313
1.3.20	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D315 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2	3,9600	246,0667 121,9500	974,424 482,922
1.3.21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D355 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2	1,1150	246,0667 121,9500	274,364 135,974
1.3.22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D400 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2	1,1256	246,0667 121,9500	276,973 137,267
1.3.23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D500 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2	6,2800	267,1757 121,9500	1 677,864 765,846
1.3.24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -400x250	m2	1,9500	246,7848 110,7000	481,230 215,865
1.3.25	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Переход из тонколистовой оцинкованной стали=0, 7mm 1250x700/ d500, L=1000 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2	3,0100	1 886,1469 172,3500	5 677,302 518,774
1.3.26	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150	m2	0,5500	600,9469 172,3500	330,521 94,793
1.3.27	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x150	m2	1,3700	600,9469 172,3500	823,297 236,120
1.3.28	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x150	m2	0,5300	599,5056 172,3500	317,738 91,346
1.3.29	Material	Лючки питометражные	buc	5,0000	1 200,0000 0,0000	6 000,000 0,000
	1.1.	**TOTAL Lucrari de constructie . Вентиляция П1**				**41 449,893**
		Inclusiv salariul				**7 048,398**
	1.2.	**Вентиляция В1**				
1.3.30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки, FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	2,0000	503,3160 219,6000	1 006,632 439,200
1.3.31	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Круглый изолированный переходник для MUB CCMI outlet 042 d400 insul KIT	buc	2,0000	1 634,1211 144,0000	3 268,242 288,000
1.3.32	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	154,9000 154,8000	154,900 154,800
1.3.33	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 180	buc	1,0000	300,0000 0,0000	300,000 0,000
1.3.34	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera si utilaj) Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	154,9000 154,8000	154,900 154,800
1.3.35	Material	Дроссель-клапан круглый, DRU 400	buc	1,0000	800,0000 0,0000	800,000 0,000
1.3.36	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	1,7000	311,3147	529,235

		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180			159,7500	271,575
1.3.37	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D250 (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2	8,7900	246,0667	2 162,927
					121,9500	1 071,941
1.3.38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 600x250 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2	18,7000	256,0657	4 788,429
					121,9500	2 280,465
1.3.39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2	23,1000	108,7950	2 513,165
					47,7000	1 101,870
1.3.40	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm 0,6 mm(11,43 kg), 600x250 mm	buc	1,0000	3 537,2030	3 537,203
					466,2000	466,200
1.3.41	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Люк для чистки воздуховода 400	buc	1,0000	1 232,1211	1 232,121
					144,0000	144,000
1.3.42	Material	Лючки питометражные	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
	1.2.	**TOTAL Вентиляция B1**				**22 847,753**
		Inclusiv salariul				**6 372,851**
	1.3.	**Вентиляция B2-B6**				
1.3.43	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK160	buc	4,0000	383,8560	1 535,424
					230,4000	921,600
1.3.44	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK125	buc	2,0000	383,8560	767,712
					230,4000	460,800
1.3.45	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale Хомуты быстроразъемные для круглых канальных вентиляторов FK100	buc	4,0000	383,8560	1 535,424
					230,4000	921,600
1.3.46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 200x100	buc	8,0000	422,5000	3 380,000
					22,5000	180,000
1.3.47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 300x150	buc	1,0000	422,5000	422,500
					22,5000	22,500
1.3.48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x150	buc	1,0000	422,5000	422,500
					22,5000	22,500
1.3.49	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2	7,2200	311,3147	2 247,692
					159,7500	1 153,395
1.3.50	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2	14,4400	108,7950	1 571,000
					47,7000	688,788
1.3.51	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2	4,5200	311,3147	1 407,143
					159,7500	722,070
1.3.52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2	7,0300	108,7950	764,829
					47,7000	335,331
1.3.53	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm.250x100 (6,3 kg/m2)	m2	5,2500	236,0677	1 239,356
					121,9500	640,238
1.3.54	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau	m2	6,7500	108,7950	734,366

		60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm			47,7000	321,975
1.3.55	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100	m2	11,9300	311,3147	3 713,985
					159,7500	1 905,818
1.3.56	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125	m2	1,9630	311,3147	611,111
					159,7500	313,589
1.3.57	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D160	m2	3,0150	311,3147	938,614
					159,7500	481,646
1.3.58	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D180	m2	3,1090	311,3147	967,878
					159,7500	496,663
1.3.59	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 250x150	m2	2,2240	789,1469	1 755,063
					172,3500	383,306
1.3.60	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 350x200	m2	0,5250	789,1469	414,302
					172,3500	90,484
1.3.61	VA11J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Коробка для установки вентрешетки из тонколистовой оцинкованной стали 0,5 mm 450x200	m2	0,7650	789,1469	603,697
					172,3500	131,848
	1.3.	**TOTAL Вентиляция B2-B6**				**25 032,595**
		Inclusiv salariul				**10 194,150**
	1.4.	**Вентиляция ПЕ и ВЕ**				
1.3.62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1900mm (exclusiv ciment, lant)	buc	10,0000	422,5000	4 225,000
					22,5000	225,000
1.3.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1600mm (exclusiv ciment, lant)	buc	4,0000	422,5000	1 690,000
					22,5000	90,000
1.3.64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1400mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,0000	422,5000	1 267,500
					22,5000	67,500
1.3.65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 1000mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,0000	422,5000	1 267,500
					22,5000	67,500
1.3.66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - DucoPlus 60 (Duco Ventilationa&Sun Control) 800mm (exclusiv ciment, lant)	buc	3,0000	422,5000	1 267,500
					22,5000	67,500
1.3.67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2	23,4000	236,0677	5 523,985
					121,9500	2 853,630
1.3.68	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2	31,2000	108,7950	3 394,404
					47,7000	1 488,240
1.3.69	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150	m2	4,5500	236,0677	1 074,108
					121,9500	554,873
1.3.70	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2	5,8500	108,7950	636,451
					47,7000	279,045
1.3.71	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x150 (5,4 kg/m2)	m2	3,5000	246,0667	861,234
					121,9500	426,825
1.3.72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2	4,2000	108,7950	456,939
					47,7000	200,340
1.3.73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	37,0000	256,0657	9 474,432

		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x200 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)			121,9500	4 512,150
1.3.74	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover - фольгированный 50 mm	m2	44,4000	108,7950	4 830,498
					47,7000	2 117,880
1.3.75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 200x500 (Consum tabla 0,7 mm - 6,3 kg/m2)	m2	7,0000	256,0657	1 792,460
					121,9500	853,650
1.3.76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x150 (5,4 kg/m2)	m2	3,6000	246,0667	885,840
					121,9500	439,020
1.3.77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 300x200 (5,4 kg/m2)	m2	8,5000	246,0667	2 091,567
					121,9500	1 036,575
1.3.78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 250x200	buc	4,0000	422,5000	1 690,000
					22,5000	90,000
1.3.79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРГ 400x200	buc	2,0000	422,5000	845,000
					22,5000	45,000
1.3.80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОРВ 250x200	buc	6,0000	422,5000	2 535,000
					22,5000	135,000
1.3.81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 150x150	buc	6,0000	422,5000	2 535,000
					22,5000	135,000
1.3.82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv lant, ciment) - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая ОНГ 300x150	buc	5,0000	422,5000	2 112,500
					22,5000	112,500
1.3.83	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,0000	40,0516	2 002,582
					13,5000	675,000
1.3.84	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	1 244,9000	62,245
					116,1000	5,805
1.3.85	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0300	520,7000	15,621
					279,9000	8,397
	1.4.	**TOTAL Вентиляция ПЕ и ВЕ**				**52 537,366**
		Inclusiv salariul				**16 486,430**
	2.1.	**Lucrari de montare . Вентиляция П1**				
1.3.86	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор H =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW	buc	1,0000	34 550,2355	34 550,236
					2 019,1500	2 019,150
1.3.87	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель пластинчатый 1280x710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	1 253,6100	1 253,610
					69,3000	69,300
	2.1.	**TOTAL Lucrari de montare . Вентиляция П1**				**35 803,846**
		Inclusiv salariul				**2 088,450**
	2.2.	**Вентиляция В1**				
1.3.88	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate	buc	1,0000	14 659,0207	14 659,021

		direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T-S 042 450EC			1 002,1500	1 002,150
1.3.89	VB18C	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 3200 - 4000 mm Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 253,6100	1 253,610
					69,3000	69,300
1.3.90	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate M(Doar manopera si utilaj)Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем МВО 1,8МС-03х1,6	buc	1,0000	1 423,5000	1 423,500
					1 422,9000	1 422,900
1.3.91	VB31B1	Hota pentru forja cu 2 focuri, confectionarea in ateliere centralizate (Doar manopera si utilaj) Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем МВО 1,0МСВ-01х1,0	buc	1,0000	1 423,5000	1 423,500
					1 422,9000	1 422,900
	2.2.	**TOTAL Вентиляция В1**				**18 759,631**
		Inclusiv salariul				**3 917,250**
	2.3.	**Вентиляция В2-В6**				
1.3.92	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.K 160 XL sileo	buc	2,0000	8 349,8010	16 699,602
					878,4000	1 756,800
1.3.93	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.K 125 M Sileo	buc	1,0000	8 349,8010	8 349,801
					878,4000	878,400
1.3.94	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.K 100 M Sileo	buc	2,0000	8 349,8010	16 699,602
					878,4000	1 756,800
1.3.95	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	3 794,9500	3 794,950
					38,7000	38,700
1.3.96	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	3 794,9500	3 794,950
					38,7000	38,700
1.3.97	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	3 794,9500	11 384,850
					38,7000	116,100
	2.3.	**TOTAL Вентиляция В2-В6**				**60 723,755**
		Inclusiv salariul				**4 585,500**
	3.1.	**Utilaj.Вентиляция П1**				
1.3.98	Material	Приточная установка производительностью L= 4360, свободный напор H =450 Па, в составе: - вентилятор с двигателем N=1,185 кВт-3ф., n= 2390 об/мин с частотным регулятором; - водяной калорифер мощностью 53,0 кВт; - клапан воздушный створчатый, привод с пружинным возвратом Belimo LF230; - фильтр воздушный F7 - ePM1 60%; - встроенная система автоматики с датчиками, контроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - AV03 UVU 3500-HW	buc	1,0000	35 000,0000	35 000,000
					0,0000	0,000
1.3.99	Material	Шумоглушитель пластинчатый 1280х710, длина 1 м AV SR07	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
	3.1.	**TOTAL Utilaj.Вентиляция П1**				**36 500,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.2.	**Вентиляция В1**				
1.3.100	Material	Вентилятор кухонный прямоугольный без изменения направления потока воздуха, с эл/двигателем Nэл=0,915 кВт, 3-ф. MUB/T-S 042 450EC	buc	1,0000	7 000,0000	7 000,000
					0,0000	0,000
1.3.101	Material	Шумоглушитель круглый, d400 SLGU 400 1200 100	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
					0,0000	0,000
1.3.102	Material	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт приточно-вытяжной островной, с жироуловителем МВО 1,8МС-03х1,6	buc	1,0000	18 000,0000	18 000,000
					0,0000	0,000
1.3.103	Material	Модулированное вентоборудование для кухни, зонт вытяжной пристенный, с жироуловителем МВО 1,0МСВ-01х1,0	buc	1,0000	12 000,0000	12 000,000
					0,0000	0,000
	3.2.	**TOTAL Вентиляция В1**				**38 800,000**

		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.3.	**Вентиляция B2-B6**				
1.3.104	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,102 кВт, 1-ф.K 160 XL sileo	buc	2,0000	1 500,0000	3 000,000
					0,0000	0,000
1.3.105	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,028 кВт, 1-ф.K 125 M Sileo	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.3.106	Material	Вентилятор канальный круглый, с эл/двигателем Nэл=0,031 кВт, 1-ф.K 100 M Sileo	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
1.3.107	Material	Шумоглушитель круглый,д200 SLCU 200 900 50	buc	1,0000	900,0000	900,000
					0,0000	0,000
1.3.108	Material	Шумоглушитель круглый,д160 SLCU 160 900 50	buc	1,0000	700,0000	700,000
					0,0000	0,000
1.3.109	Material	Шумоглушитель круглый,д100 SLCU 100 900 50	buc	3,0000	500,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
	3.3.	**TOTAL Вентиляция B2-B6**				**9 700,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**1 126,5117**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		342 154,839
Asigurari sociale	24,0000%	12 166,327
Total		354 321,166
Cheltuieli de transport	7,0000%	20 294,933
Total		374 616,099
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	5 798,552
Total		380 414,651
Cheltuieli de regie	2,0000%	7 608,293
Total		388 022,944
Beneficiu de deviz	2,0000%	7 760,459

Total Deviz fara TVA	**395 783,403**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 Retele electrice si iluminat EEF/IEI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.1.	**Panoul de evidenta - PEv**				
1.4.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Cutia de evidenta, In=250 A BZUM-TF-250	buc	1,0000	269,2500	269,250
					106,6500	106,650
1.4.2	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc	1,0000	95,3972	95,397
					53,1000	53,100
1.4.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,0000	50,1500	50,150
					39,1500	39,150
1.4.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator automat In=100A cu reglaj BA88-35 3P/100	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
1.4.5	08-01-053-1	Transformator de curent,Transformatoare de curent 100/5A ТТИ	buc	3,0000	161,8470	485,541
					109,3500	328,050
1.4.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-B-3P	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**1 338,647**
		Inclusiv salariul				**735,750**
	2.2.	**Tabloul de distributie - TAAR**				
1.4.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,0000	269,2500	269,250
					106,6500	106,650
1.4.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc	2,0000	150,2466	300,493

		coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47 29 3P/C16			70,2000	140,400
1.4.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C10	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C6	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.11	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,0000	344,2500	344,250
					106,6500	106,650
1.4.12	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Contactoare ПМЛ2501	buc	2,0000	354,4890	708,978
					153,9000	307,800
1.4.13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	50,1500	50,150
					39,1500	39,150
1.4.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	2.2	**TOTAL Tabloul de distributie - TAAR**				**2 192,769**
		Inclusiv salariul				**945,450**
	2.3.	**Tabloul de distributie - TPD**				
1.4.15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 1200x600x500).	buc	1,0000	410,3000	410,300
					106,6500	106,650
1.4.16	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A Intrerupator automat BA88-35 3P/250A	buc	1,0000	388,7072	388,707
					176,8500	176,850
1.4.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 100 3P/C25	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 100 3P/C16	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator automat BA47- 100 3P/C63	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
1.4.20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	2.3	**TOTAL Tabloul de distributie - TPD**				**1 838,302**
		Inclusiv salariul				**773,100**
	2.4.	**Tablou de distributie - TD**				
1.4.21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 48 de module ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	269,2500	269,250
					106,6500	106,650
1.4.22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina ВН32/3Р/63А	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
1.4.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2Р/16А/30mA	buc	4,0000	150,2466	600,986
					70,2000	280,800
1.4.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C6	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	2.4	**TOTAL Tablou de distributie - TD**				**1 609,038**
		Inclusiv salariul				**736,650**
	2.5.	**Tablou de distributie - TDI**				
1.4.26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 24 de module ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	269,2500	269,250
					106,6500	106,650
1.4.27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina ВН32/1Р/40А	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
1.4.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/B6	buc	6,0000	150,2466	901,480
					70,2000	421,200
1.4.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29	buc	1,0000	150,2466	150,247

		1P/B3			70,2000	70,200
1.4.30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Separator de sarcina ВН32/1P/20A	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Ceas programabil 16A, ТЭ15	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	2.5	**TOTAL Tablou de distributie - TDI**				**2 210,025**
		Inclusiv salariul				**1 017,450**
	2.6.	**Tablou de distributie - TDs**				
1.4.34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 24 de module ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	269,2500	269,250
					106,6500	106,650
1.4.35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina ВН32/3P/40A	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
1.4.36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/10mA	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/25A/10mA	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat ВА47- 29 1P/B1A	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	2.6	**TOTAL Tablou de distributie - TDs**				**1 458,792**
		Inclusiv salariul				**666,450**
	2.7.	**Tabloul de distributie - TDb**				
1.4.41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	269,2500	269,250
					106,6500	106,650
1.4.42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina ВН32/3P/63A	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
1.4.43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/25A/30mA	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/10A/30mA	buc	4,0000	150,2466	600,986
					70,2000	280,800
1.4.47	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	2.7	**TOTAL Tabloul de distributie - TDb**				**2 210,025**
		Inclusiv salariul				**1 017,450**
	2.8.	**Tabloul de distributie - TDV**				
1.4.48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 36 de module ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	269,2500	269,250
					106,6500	106,650
1.4.49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina ВН32/3P/40A	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
1.4.50	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A КМИ- 11210	buc	1,0000	354,4890	354,489
					153,9000	153,900
1.4.51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat ВА47- 29	buc	1,0000	150,2466	150,247

		3P/C10 A			70,2000	70,200
1.4.52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 3P/C6 A	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C2 A	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/C1 A	buc	3,0000	150,2466	450,740
					70,2000	210,600
1.4.55	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Contactor In=9A, U=220V КМИ-10910	buc	1,0000	354,4890	354,489
					153,9000	153,900
1.4.56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Releu termic Ir=1.6-2.5A РТИ-1307	buc	1,0000	52,6900	52,690
					50,4000	50,400
1.4.57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	2.8	**TOTAL Tabloul de distributie - TDV**				**2 520,953**
		Inclusiv salariul				**1 165,050**
	2.9.	**Tabloul de distributie - TDIA**				
1.4.58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tabloul de distributie 12 de module ЩРВ-П-12	buc	1,0000	269,2500	269,250
					106,6500	106,650
1.4.59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Separator de sarcina ВН32/1Р/20А	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/B6	buc	2,0000	150,2466	300,493
					70,2000	140,400
1.4.61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47- 29 1P/B1A	buc	1,0000	150,2466	150,247
					70,2000	70,200
1.4.62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Descarcatoare ОПС1-С-1Р	buc	1,0000	219,1544	219,154
					104,4000	104,400
	2.9	**TOTAL Tabloul de distributie - TDIA**				**1 089,391**
		Inclusiv salariul				**491,850**
	2.10.	**Corpuri de iluminat**				
1.4.63	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	100 buc	0,7700	44 825,6500	34 515,751
					14 265,0000	10 984,050
1.4.64	Material	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 OPL/R ECO led 600	buc	77,0000	350,0000	26 950,000
					0,0000	0,000
1.4.65	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	100 buc	0,1800	44 825,6500	8 068,617
					14 265,0000	2 567,700
1.4.66	Material	Corpuri de iluminat LED 34W, IP20 cu acumulator OPL/R ECO led 600	buc	18,0000	350,0000	6 300,000
					0,0000	0,000
1.4.67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	100 buc	0,1200	39 447,1500	4 733,658
					12 195,0000	1 463,400
1.4.68	Material	Corpuri de iluminat LED 18W, IP20 OPL/R ECO led 300	buc	12,0000	350,0000	4 200,000
					0,0000	0,000
1.4.69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	100 buc	0,1500	18 226,4950	2 733,974
					5 220,0000	783,000
1.4.70	Material	Corpuri de iluminat LED 17W, IP54 K LED 300	buc	15,0000	350,0000	5 250,000
					0,0000	0,000
1.4.71	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	100 buc	0,0700	18 226,4950	1 275,855
					5 220,0000	365,400
1.4.72	Material	Corpuri de iluminat LED 17W, IP65 CD LED	buc	7,0000	350,0000	2 450,000
					0,0000	0,000
1.4.73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	100 buc	0,0300	13 464,7450	403,942
					3 960,0000	118,800
1.4.74	Material	Corpuri de iluminat LED 15W, IP54 C LED	buc	3,0000	450,0000	1 350,000
					0,0000	0,000

1.4.75	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	100 buc	0,0800	20 917,2950	1 673,384
					4 995,0000	399,600
1.4.76	Material	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	8,0000	280,0000	2 240,000
					0,0000	0,000
1.4.77	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	100 buc	0,0300	20 917,2950	627,519
					4 995,0000	149,850
1.4.78	Material	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 cu acumulator LZ LED	buc	3,0000	280,0000	840,000
					0,0000	0,000
1.4.79	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0400	7 056,0500	282,242
					4 419,0000	176,760
1.4.80	Material	Corpuri de iluminat cu pictograma "IE.IRE" LED 8W, IP65 acumulator 3h	buc	4,0000	150,0000	600,000
					0,0000	0,000
1.4.81	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - aplicativ - piloni metalici	buc	8,0000	759,3226	6 074,580
					171,0000	1 368,000
1.4.82	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500 Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	100 buc	0,0800	165 275,9462	13 222,076
					15 570,0000	1 245,600
	2.10	**TOTAL Corpuri de iluminat**				**123 791,597**
		Inclusiv salariul				**19 622,160**
	2.11.	**Prize si intrerupatoare**				
1.4.83	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4900	1 885,7270	924,006
					1 714,5000	840,105
1.4.84	Material	Priza monofazate inglopate 1P+N+PE. IP23 (Cu protectie pentru copii)	buc	25,0000	55,0000	1 375,000
					0,0000	0,000
1.4.85	Material	Priza monofazate inglopate 1P+N+PE. IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	22,0000	60,0000	1 320,000
					0,0000	0,000
1.4.86	Material	Prize monofazate onglobate 1P+N+PE, 32A, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	90,0000	90,000
					0,0000	0,000
1.4.87	Material	Prize monofazate onglobate 3P+N+PE, IP44 (Cu protectie pentru copii)	buc	1,0000	120,0000	120,000
					0,0000	0,000
1.4.88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,5000	1 570,7270	785,364
					1 449,0000	724,500
1.4.89	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400	1 597,7270	223,682
					1 476,0000	206,640
1.4.90	Material	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	42,0000	55,0000	2 310,000
					0,0000	0,000
1.4.91	Material	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	14,0000	55,0000	770,000
					0,0000	0,000
1.4.92	Material	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	8,0000	55,0000	440,000
					0,0000	0,000
1.4.93	RpEQ04A k-0,2	Montarea cutiei k-0,2	buc	185,0000	72,0000	13 320,000
					72,0000	13 320,000
1.4.94	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	110,0000	2,0000	220,000
					0,0000	0,000
1.4.95	Material	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	75,0000	2,0000	150,000
					0,0000	0,000
1.4.96	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori-transformator de coborore 220/24V ЯТП- 0,25	buc	1,0000	91,7500	91,750
					64,3500	64,350
1.4.97	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (3*5m) (0,13t/10 buc)	10 buc	0,3000	1 432,7440	429,823
					373,0500	111,915
1.4.98	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm 0,259 t/100m	100 m	0,2100	2 030,9580	426,501
					855,0000	179,550
1.4.99	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	1,3500	2 634,8000	3 556,980
					747,0000	1 008,450
1.4.100	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,2500	19 026,2000	4 756,550
					2 799,0000	699,750
	2.11	**TOTAL Prize si intrerupatoare**				**31 309,656**
		Inclusiv salariul				**17 155,260**
	2.12.	**Cutie cu transformatori**				
1.4.101	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc	1,0000	91,7500	91,750
					64,3500	64,350

	2.12	**TOTAL Cutie cu transformatori**				**91,750**
		Inclusiv salariul				**64,350**
	3.1.	**Panoul de evidenta - PEv**				
1.4.102	Material	Cutia de evidenta, In=250 A BZUM-TF 250	buc	1,0000	900,0000	900,000
					0,0000	0,000
1.4.103	Material	Separator de sarcina, U=380V, In=250A BP32-35A70220	buc	1,0000	800,0000	800,000
					0,0000	0,000
1.4.104	Material	Contor electronic, U=380V, In=5/100A	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,000
					0,0000	0,000
1.4.105	Material	Intrerupator automat In=100A cu reglaj BA88-35 3P/100	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.4.106	Material	Transformatoare de curent 100/5A ТТИ	buc	3,0000	220,0000	660,000
					0,0000	0,000
1.4.107	Material	Descarcatoare ОПС1-B-3P	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
	3.1	**TOTAL Panoul de evidenta - PEv**				**6 460,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.2.	**Tabloul de distributie - TAAR**				
1.4.108	Material	Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
					0,0000	0,000
1.4.109	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C16	buc	2,0000	90,0000	180,000
					0,0000	0,000
1.4.110	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C10	buc	1,0000	55,0000	55,000
					0,0000	0,000
1.4.111	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	1,0000	55,0000	55,000
					0,0000	0,000
1.4.112	Material	Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,0000	70,0000	70,000
					0,0000	0,000
1.4.113	Material	Contactoare ПМЛ2501	buc	2,0000	2 600,0000	5 200,000
					0,0000	0,000
1.4.114	Material	Contor electronic, U=380V, In=5-60A	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.4.115	Material	Descarcatoare ОПС1-B-3P	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000
					0,0000	0,000
	3.2	**TOTAL Tabloul de distributie - TAAR**				**10 060,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.3.	**Tabloul de distributie - TPD**				
1.4.116	Material	Tablou de distributie metalic IP31 ПР 3068 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	700,0000	700,000
					0,0000	0,000
1.4.117	Material	Intrerupator automat BA88-35 3P/250A	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,000
					0,0000	0,000
1.4.118	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C25	buc	2,0000	340,0000	680,000
					0,0000	0,000
1.4.119	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C16	buc	2,0000	330,0000	660,000
					0,0000	0,000
1.4.120	Material	Intrerupator automat BA47-100 3P/C63	buc	1,0000	340,0000	340,000
					0,0000	0,000
1.4.121	Material	Descarcatoare ОПС1-C-3P	buc	1,0000	560,0000	560,000
					0,0000	0,000
	3.3	**TOTAL Tabloul de distributie - TPD**				**4 740,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.4.	**Tablou de distributie - TD**				
1.4.122	Material	Tablou de distributie 24 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	320,0000	320,000
					0,0000	0,000
1.4.123	Material	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	120,0000	120,000
					0,0000	0,000
1.4.124	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc	4,0000	200,0000	800,000
					0,0000	0,000
1.4.125	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C6	buc	2,0000	55,0000	110,000
					0,0000	0,000
1.4.126	Material	Descarcatoare ОПС1-C-3P	buc	1,0000	560,0000	560,000

					0,0000	0,000
	3.4	**TOTAL Tablou de distributie - TD**				**1 910,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.5.	**Tablou de distributie - TDI**				
1.4.127	Material	Tablou de distributie 24 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	320,0000	320,000
					0,0000	0,000
1.4.128	Material	Separator de sarcina BH32/1P/40A	buc	1,0000	80,0000	80,000
					0,0000	0,000
1.4.129	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	6,0000	55,0000	330,000
					0,0000	0,000
1.4.130	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B3 A	buc	1,0000	55,0000	55,000
					0,0000	0,000
1.4.131	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc	1,0000	200,0000	200,000
					0,0000	0,000
1.4.132	Material	Separator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,0000	70,0000	70,000
					0,0000	0,000
1.4.133	Material	Ceas programabil 16A, ТЭ15	buc	1,0000	480,0000	480,000
					0,0000	0,000
1.4.134	Material	Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	560,0000	560,000
					0,0000	0,000
	3.5	**TOTAL Tablou de distributie - TDI**				**2 095,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.6.	**Tablou de distributie - TDs**				
1.4.135	Material	Tablou de distributie 48 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	600,0000	600,000
					0,0000	0,000
1.4.136	Material	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,0000	120,0000	120,000
					0,0000	0,000
1.4.137	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc	1,0000	150,0000	150,000
					0,0000	0,000
1.4.138	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/10mA	buc	2,0000	200,0000	400,000
					0,0000	0,000
1.4.139	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/25A/10mA	buc	1,0000	220,0000	220,000
					0,0000	0,000
1.4.140	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 A	buc	1,0000	55,0000	55,000
					0,0000	0,000
1.4.141	Material	Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	560,0000	560,000
					0,0000	0,000
	3.6	**TOTAL Tablou de distributie - TDs**				**2 105,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.7.	**Tabloul de distributie - TDb**				
1.4.142	Material	Tablou de distributie 36 de module ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	450,0000	450,000
					0,0000	0,000
1.4.143	Material	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	120,0000	120,000
					0,0000	0,000
1.4.144	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/25A/30mA	buc	2,0000	450,0000	900,000
					0,0000	0,000
1.4.145	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/16A/30mA	buc	2,0000	200,0000	400,000
					0,0000	0,000
1.4.146	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ32 /2P/10A/30mA	buc	2,0000	150,0000	300,000
					0,0000	0,000
1.4.147	Material	Intrerupator automat diferential combinat АВДТ34 /4P/16A/30mA	buc	4,0000	420,0000	1 680,000
					0,0000	0,000
1.4.148	Material	Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	560,0000	560,000
					0,0000	0,000
	3.7.	**TOTAL Tabloul de distributie - TDb**				**4 410,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.8.	**Tabloul de distributie - TDV**				
1.4.149	Material	Tablou de distributie 36 de module ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	450,0000	450,000
					0,0000	0,000
1.4.150	Material	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,0000	120,0000	120,000
					0,0000	0,000
1.4.151	Material	Contactor In=12A, U=220V КМИ-11210	buc	1,0000	128,0000	128,000

					0,0000	0,000
1.4.152	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C10 A	buc	1,0000	85,0000	85,000
					0,0000	0,000
1.4.153	Material	Intrerupator automat BA47-29 3P/C6 A	buc	1,0000	80,0000	80,000
					0,0000	0,000
1.4.154	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C2 A	buc	2,0000	55,0000	110,000
					0,0000	0,000
1.4.155	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/C1 A	buc	3,0000	55,0000	165,000
					0,0000	0,000
1.4.156	Material	Contactor In=9A, U=220V КМИ-10910	buc	1,0000	125,0000	125,000
					0,0000	0,000
1.4.157	Material	Releu termic Ir=1.6-2.5A РТИ-1307	buc	1,0000	180,0000	180,000
					0,0000	0,000
1.4.158	Material	Descarcatoare ОПС1-С-3Р	buc	1,0000	560,0000	560,000
					0,0000	0,000
	3.8	**TOTAL Tabloul de distributie - TDV**				**2 003,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.9.	**Tabloul de distributie - TDIA**				
1.4.159	Material	Tabloul de distributie 12 de module ЩРВ-П-12	buc	1,0000	300,0000	300,000
					0,0000	0,000
1.4.160	Material	Separator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,0000	70,0000	70,000
					0,0000	0,000
1.4.161	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B6	buc	2,0000	55,0000	110,000
					0,0000	0,000
1.4.162	Material	Intrerupator automat BA47-29 1P/B1 A	buc	1,0000	55,0000	55,000
					0,0000	0,000
1.4.163	Material	Descarcatoare ОПС1-С-1Р	buc	1,0000	375,0000	375,000
					0,0000	0,000
	3.9.	**TOTAL Tabloul de distributie - TDIA**				**910,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.10.	**Corpuri de iluminat**				
1.4.164	Material	Corpuri de iluminat exterior LED pe piloni metalici	buc	8,0000	395,0000	3 160,000
					0,0000	0,000
	3.10.	**TOTAL Corpuri de iluminat**				**3 160,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.11.	**Cutie cu transformatori**				
1.4.165	Material	Transformator de coborore 220/24V ЯТП-0,25	buc	1,0000	500,0000	500,000
					0,0000	0,000
	3.11.	**TOTAL Cutie cu transformatori**				**500,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**986,4660**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		210 013,945
Asigurari sociale	24,0000%	10 653,833
Total		220 667,778
Cheltuieli de transport	7,0000%	8 769,795
Total		229 437,573
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 505,656
Total		231 943,229
Cheltuieli de regie	2,0000%	4 638,865
Total		236 582,093
Beneficiu de deviz	2,0000%	4 731,642

Total Deviz fara TVA	**241 313,735**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR						
Devizul: Deviz-oferta № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu si paza SIP						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**

					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
1.5.1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.	m	78,5000	22,5000	1 766,250
					22,5000	1 766,250
1.5.2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m	78,5000	33,2400	2 609,340
					20,2500	1 589,625
1.5.3	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	86,0000	22,5000	1 935,000
					22,5000	1 935,000
1.5.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	86,0000	8,8700	762,820
					6,7500	580,500
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**7 073,410**
		Inclusiv salariul				**5 871,375**
	2.	**Lucrari de montare**				
1.5.5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	1 776,7000	1 776,700
					1 755,0000	1 755,000
1.5.6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 096,7280	2 193,456
					1 080,0000	2 160,000
1.5.7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	1 096,7280	1 096,728
					1 080,0000	1 080,000
1.5.8	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 096,7280	1 096,728
					1 080,0000	1 080,000
1.5.9	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	75,0000	21,3050	1 597,875
					15,7500	1 181,250
1.5.10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ID 100 (fara 10% rezerva)	buc	68,0000	98,0108	6 664,734
					90,0000	6 120,000
1.5.11	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,0000	45,7219	320,053
					45,0000	315,000
1.5.12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	45,5500	45,550
					45,0000	45,000
1.5.13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Звуковое устройство	buc	8,0000	45,5500	364,400
					45,0000	360,000
1.5.14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	162,7240	162,724
					92,7000	92,700
1.5.15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,0000	162,7240	325,448
					92,7000	185,400
1.5.16	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Станция электропитания	buc	1,0000	1 776,7000	1 776,700
					1 755,0000	1 755,000
1.5.17	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	2,0000	280,4450	560,890
					270,0000	540,000
1.5.18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	5 294,4500	1 588,335
					1 071,0000	321,300
1.5.19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000	7 648,7500	2 294,625
					1 548,0000	464,400
1.5.20	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	30,0000	35,0000	1 050,000
					0,0000	0,000
1.5.21	Material	Труба поливинилхлоридная д40 ПВХ40	m	3,0000	35,0000	105,000
					0,0000	0,000
1.5.22	Material	Кабель огнестойкий 1х2х0,75 КПСэ нг А FRLS-1х2х0,75	m	600,0000	14,0000	8 400,000
					0,0000	0,000
1.5.23	Material	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m	60,0000	35,0000	2 100,000
					0,0000	0,000
1.5.24	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	6,6000	478,3161	3 156,886
					303,3000	2 001,780
1.5.25	Material	Металоизделия разные	kg	5,0000	70,0000	350,000

					0,0000	0,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**37 026,833**
		Inclusiv salariul				**19 456,830**
	3.	**Utilaj**				
1.5.26	Material	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4/36 шлейфов SmartLine 036/4	buc	1,0000	5 500,0000	5 500,000
					0,0000	0,000
1.5.27	Material	Плата расширения на 8 шлейфов сигнализаций SmartLine 8/z	buc	2,0000	1 700,0000	3 400,000
					0,0000	0,000
1.5.28	Material	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,000
					0,0000	0,000
1.5.29	Material	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.5.30	Material	Извещатель пожарный дымовой ID 100	buc	75,0000	300,0000	22 500,000
					0,0000	0,000
1.5.31	Material	Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	7,0000	170,0000	1 190,000
					0,0000	0,000
1.5.32	Material	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	350,0000	350,000
					0,0000	0,000
1.5.33	Material	Звуковое устройство	buc	8,0000	250,0000	2 000,000
					0,0000	0,000
1.5.34	Material	Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.5.35	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	250,0000	500,000
					0,0000	0,000
1.5.36	Material	Станция электропитания оповещателей с контролем выходов SPS 241 6 0	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
1.5.37	Material	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	2,0000	799,0000	1 598,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**42 838,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**562,8490**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		86 938,243
Asigurari sociale	24,0000%	6 078,769
Total		93 017,012
Cheltuieli de transport	7,0000%	4 076,122
Total		97 093,134
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 164,606
Total		98 257,740
Cheltuieli de regie	2,0000%	1 965,155
Total		100 222,895
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 004,458

Total Deviz fara TVA	**102 227,353**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-6 Comunicatiile telefonice si de semnalizare TS

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
1.6.1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.	m	42,0000	22,5000	945,000
					22,5000	945,000
1.6.2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m	42,0000	33,2400	1 396,080
					20,2500	850,500
1.6.3	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	24,0000	22,5000	540,000
					22,5000	540,000
1.6.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau	buc	24,0000	8,8700	212,880

		consolidari.			6,7500	162,000
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**3 093,960**
		Inclusiv salariul				**2 497,500**
	2.1.	**Lucrari de montare . Телефонизация**				
1.6.5	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa Телефонный аппарат Panasonic KX-T2365	buc	2,0000	343,9770	687,954
					324,0000	648,000
1.6.6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	2,0000	45,4990	90,998
					45,0000	90,000
1.6.7	RpEQ04A k-0,2	Montarea cutiei k-0,2	buc	2,0000	72,0000	144,000
					72,0000	144,000
1.6.8	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	2,0000	2,0000	4,000
					0,0000	0,000
1.6.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,4000	5 294,4500	2 117,780
					1 071,0000	428,400
1.6.10	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	m	40,0000	35,0000	1 400,000
					0,0000	0,000
1.6.11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti	100 m	0,4000	1 912,5000	765,000
					1 912,5000	765,000
1.6.12	Material	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	30,0000	8,0000	240,000
					0,0000	0,000
1.6.13	Material	Кабель телефонный ТПП10х2х0,4	m	10,0000	35,0000	350,000
					0,0000	0,000
1.6.14	10-06-015-01	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucse, capacitate conductori pina la: 20 Бокс телефонный емк.10х2 KRONE	buc	1,0000	2 217,9053	2 217,905
					405,0000	405,000
1.6.15	10-06-015-09	Lucrari diverse: Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами зашиты ,KRONE	buc	1,0000	103,0500	103,050
					90,0000	90,000
1.6.16	10-06-015-09	Lucrari diverse: Плинт LSA-Plus 2х10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	103,0500	103,050
					90,0000	90,000
1.6.17	Material	Плинт LSA-Plus 2х10 нормальнозамкнутый	buc	1,0000	120,0000	120,000
					0,0000	0,000
	2.1.	**TOTAL Lucrari de montare . Телефонизация**				**8 343,737**
		Inclusiv salariul				**2 660,400**
	2.2.	**Часофикация**				
1.6.18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	1,0000	91,5544	91,554
					90,0000	90,000
1.6.19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	9,0000	23,4007	210,606
					22,5000	202,500
1.6.20	Material	Автономный источник питания	set	9,0000	800,0000	7 200,000
					0,0000	0,000
	2.2.	**TOTAL Часофикация**				**7 502,161**
		Inclusiv salariul				**292,500**
	2.3.	**Радиофикация**				
1.6.21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere.	buc	7,0000	202,0050	1 414,035
					90,0000	630,000
1.6.22	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	7,0000	23,4007	163,805
					22,5000	157,500
1.6.23	Material	Автономный источник питания	buc	1,0000	800,0000	800,000
					0,0000	0,000
	2.3.	**TOTAL Радиофикация**				**2 377,840**
		Inclusiv salariul				**787,500**
	2.4.	**Телевидение**				
1.6.24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon.	buc	4,0000	45,4990	181,996
					45,0000	180,000
1.6.25	Material	Priza pentru televeziune	buc	4,0000	50,0000	200,000
					0,0000	0,000
1.6.26	RpEQ04A k-0,2	Montarea cutiei k-0,2	buc	4,0000	72,0000	288,000
					72,0000	288,000
1.6.27	Material	Cutie pentru mmontarea prizelor d50	buc	4,0000	2,0000	8,000
					0,0000	0,000
1.6.28	Material	Кабель радиочастотный RG-6U	m	100,0000	35,0000	3 500,000
					0,0000	0,000

1.6.29	Material	Кабель радиочастотный RG-11U	m	10,0000	35,0000	350,000
					0,0000	0,000
1.6.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,9000	5 294,4500	4 765,005
					1 071,0000	963,900
1.6.31	Material	Труба гибкая д20 ПВХ20	m	90,0000	35,0000	3 150,000
					0,0000	0,000
1.6.32	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W Оборутование телевизионное SHA-848 R	set	1,0000	705,9250	705,925
					589,5000	589,500
1.6.33	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 Разветвитель абонентский TAP-4	buc	1,0000	393,5500	393,550
					360,0000	360,000
1.6.34	Material	Разветвитель абонентский TAP-4	buc	1,0000	180,0000	180,000
					0,0000	0,000
1.6.35	10-05-001-01	Reglarea macsrosistemelor de receptie colectiva a televiziunii ("КСКПТ"): Identificarea in limita zonei de proiect locului de instalare a antenei permanente, ce asigura receptie calitativa a televiziunii pe 4 canale cu montarea si demontarea antenei de masurat cu masurare marimii nivelului, cu determinarea calitatii semnalului de televiziune la intrarea centralei principale de amplificare pentru un canal (Настройка крупных систем коллективного при(ма телевидения (КСКПТ): Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного).	buc	1,0000	1 926,0000	1 926,000
					1 926,0000	1 926,000
1.6.36	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii.	buc	1,0000	789,6800	789,680
					90,0000	90,000
1.6.37	10-07-001-01	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde	buc	1,0000	2 777,7483	2 777,748
					693,0000	693,000
	2.4.	**TOTAL Телевидение**				**19 215,904**
		Inclusiv salariul				**5 090,400**
	2.5.	**Закладные детали**				
1.6.38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,0500	5 294,4500	264,723
					1 071,0000	53,550
1.6.39	Material	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	5,0000	35,0000	175,000
					0,0000	0,000
1.6.40	Material	Материалы крепления	kg	3,0000	70,0000	210,000
					0,0000	0,000
1.6.41	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm.	m	10,0000	56,3442	563,442
					13,5000	135,000
	2.5.	**TOTAL Закладные детали**				**1 213,165**
		Inclusiv salariul				**188,550**
	3.1.	**Utilaj . Телефонизация**				
1.6.42	Material	Телефонный аппарат Panasonic KXT2365	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,000
					0,0000	0,000
1.6.43	Material	Бокс телефонный емк.10x2 KRONE	buc	1,0000	500,0000	500,000
					0,0000	0,000
1.6.44	Material	Магазин защиты 2/10 для 10 парных плинтов разрядниками 3343-01 с элементами зашиты ,KRONE	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	3.1.	**TOTAL Utilaj . Телефонизация**				**3 900,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.2.	**Часофикация**				
1.6.45	Material	Часы настенные автономные	buc	9,0000	150,0000	1 350,000
					0,0000	0,000
	3.2.	**TOTAL Часофикация**				**1 350,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.3.	**Радиофикация**				
1.6.46	Material	УКВ приемник	buc	7,0000	900,0000	6 300,000
					0,0000	0,000
	3.3.	**TOTAL Радиофикация**				**6 300,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.4.	**Телевидение**				

1.6.47	Material	Оборутование телевизионное SHA-848 R	buc	1,0000	900,0000	900,000
					0,0000	0,000
1.6.48	Material	Антена телевизионная	buc	1,0000	250,0000	250,000
					0,0000	0,000
	3.4.	**TOTAL Телевидение**				**1 150,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**255,9300**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		54 446,767
Asigurari sociale	24,0000%	2 764,044
Total		57 210,811
Cheltuieli de transport	7,0000%	2 647,147
Total		59 857,957
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	756,328
Total		60 614,285
Cheltuieli de regie	2,0000%	1 212,286
Total		61 826,571
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 236,531

Total Deviz fara TVA	**63 063,102**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica AEE

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
1.7.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	38,0000	62,1100	2 360,180
					13,0500	495,900
1.7.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	1,6500	389,2580	642,276
					72,0000	118,800
1.7.3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	1,6500	22,7620	37,557
					6,4350	10,618
1.7.4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,6500	592,1450	977,039
					40,5000	66,825
1.7.5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,6500	625,1950	1 031,572
					44,5500	73,508
1.7.6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,0010	31 095,0000	31,095
					0,0000	0,000
1.7.7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	16,5000	319,3000	5 268,450
					7,2000	118,800
1.7.8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,0010	31 095,0000	31,095
					0,0000	0,000
1.7.9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	16,5000	231,4600	3 819,090
					5,4000	89,100
1.7.10	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	14,5500	386,2000	5 619,210
					27,4500	399,398
1.7.11	Material	Caramida rosie	buc	2 365,0000	8,0000	18 920,000
					0,0000	0,000
1.7.12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PVC d110	1 km	0,0700	61 271,1600	4 288,981
					5 985,0000	418,950
1.7.13	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga.	buc	14,0000	14,4000	201,600
					14,4000	201,600
1.7.14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,4400	921,9000	3 171,336
					0,0000	0,000
1.7.15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical,	m3	7,2000	53,5500	385,560

		la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.			53,5500	385,560
1.7.16	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	12,6000	13,9500	175,770
					13,9500	175,770
1.7.17	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	12,6000	41,0500	517,230
					39,1500	493,290
1.7.18	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	3,3900	268,8000	911,232
					0,0000	0,000
1.7.19	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	3,3900	3 513,9000	11 912,121
					396,9000	1 345,491
1.7.20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3	0,1800	1 001,7000	180,306
					0,0000	0,000
1.7.21	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	32,4000	57,4500	1 861,380
					0,0000	0,000
1.7.22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1800	257,6400	46,375
					16,2000	2,916
1.7.23	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine.	10 buc	0,1000	426,6480	42,665
					352,3500	35,235
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**62 432,120**
		Inclusiv salariul				**4 431,760**
	2.	**Lucrari de montare**				
1.7.24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели при одном кабеле в траншее).	100 m	0,3900	5 413,1000	2 111,109
					298,3500	116,357
1.7.25	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,2000	1 577,8000	315,560
					112,0500	22,410
1.7.26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,3900	4 638,9500	1 809,191
					292,9500	114,251
1.7.27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m	0,2000	2 756,5000	551,300
					153,0000	30,600
1.7.28	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	0,2000	2 829,6766	565,935
					823,5000	164,700
1.7.29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	3,9000	1 858,2460	7 247,159
					373,0500	1 454,895
1.7.30	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg.	100 m	0,0500	2 978,3672	148,918
					693,0000	34,650
1.7.31	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	95,3972	190,794
					53,1000	106,200
1.7.32	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A.	buc	6,0000	77,4132	464,479
					55,3500	332,100
1.7.33	Material	Cablu electric cu fir de aluminiu cu izolatie din polivinilhlorid bronat cu sectiunea 4x70 mm2 АПвзБбШп-1	m	410,0000	35,0000	14 350,000
					0,0000	0,000
1.7.34	08-02-163-2	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: 120 mm2 Mansoane termorectractrabile КВТп-1- 4х(70-120)	buc	4,0000	203,6484	814,594
					77,8500	311,400
1.7.35	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2).	100 m	0,0500	6 664,0000	333,200
					1 692,0000	84,600
1.7.36	Material	Jgheab metalic 100x150x3000	m	5,0000	250,0000	1 250,000
					0,0000	0,000
1.7.37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,3000	2 634,8000	790,440
					747,0000	224,100
1.7.38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (3*3m) (0,08t/10 buc)	10 buc	0,3000	1 432,7440	429,823
					373,0500	111,915
1.7.39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm 0,259 t/100m	100 m	0,3000	2 030,9580	609,287
					855,0000	256,500

	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**31 981,790**
		Inclusiv salariul				**3 364,677**
	3.	**Utilaj**				
1.7.40	Material	Intrerupator-separator cu sigurante fuzibile In=250A РПС	buc	2,0000	890,0000	1 780,000
					0,0000	0,000
1.7.41	Material	Sigurante fuzibile, In=125 A ППНИ-33	buc	6,0000	80,0000	480,000
					0,0000	0,000
1.7.42	Material	Mansoane termorectractrabile КВТп-1- 4x(70-120)	buc	4,0000	45,0000	180,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**2 440,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**173,2542**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		96 853,911
Asigurari sociale	24,0000%	1 871,145
Total		98 725,055
Cheltuieli de transport	7,0000%	4 189,821
Total		102 914,876
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 197,092
Total		104 111,968
Cheltuieli de regie	2,0000%	2 082,239
Total		106 194,207
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 123,884

Total Deviz fara TVA	**108 318,091**

Obiectul: 1. FINISAREA LUCRARILOR

Devizul: Deviz-oferta № 7-1-1 Lucrari de amenajare PG

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Compensarea terasamentului**				
1.8.1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажножности, II категории).	100 m3	1,2400	663,7500	823,050
					0,0000	0,000
1.8.2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	210,8000	106,0000	22 344,800
					0,0000	0,000
1.8.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,2400	257,6400	319,474
					16,2000	20,088
1.8.4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I.	100 m3	0,4500	575,2500	258,863
					0,0000	0,000
1.8.5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	63,0000	106,0000	6 678,000
					0,0000	0,000
1.8.6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,4500	212,2200	95,499
					13,5000	6,075
1.8.7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории).	100 m3	1,5700	876,8000	1 376,576
					0,0000	0,000
1.8.8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории).	100 m3	1,5700	515,2000	808,864
					0,0000	0,000
1.8.9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25	100 m3	2,8100	883,9000	2 483,759

		cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются несвязным грунтом).			135,9000	381,879
1.8.10	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	150,0000	5,8500	877,500
					5,8500	877,500
1.8.11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	1,5000	612,9000	919,350
					216,9000	325,350
1.8.12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2	1,5000	48,7000	73,050
					29,7000	44,550
	1.	**TOTAL Compensarea terasamentului**				**37 058,784**
		Inclusiv salariul				**1 655,442**
	2.	**Trotuar -723 mp**				
1.8.13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	732,0000	63,4948	46 478,157
					11,5200	8 432,640
1.8.14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	732,0000	2,0610	1 508,652
					0,6075	444,690
1.8.15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm vibropresat 60 mm	m2	732,0000	257,7600	188 680,320
					26,8200	19 632,240
1.8.16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	301,0000	295,0170	88 800,117
					13,5000	4 063,500
	2.	**TOTAL Trotuar -723 mp**				**325 467,246**
		Inclusiv salariul				**32 573,070**
	3.1.	**Foiesoare - 3 buc. Lucrari de terasamente**				
1.8.17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3	0,7800	604,7500	471,705
					0,0000	0,000
1.8.18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	8,6000	92,7000	797,220
					92,7000	797,220
1.8.19	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	0,0800	663,7500	53,100
					0,0000	0,000
1.8.20	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	13,2000	57,4500	758,340
					0,0000	0,000
1.8.21	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	12,5000	13,9500	174,375
					13,9500	174,375
1.8.22	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	12,5000	41,0500	513,125
					39,1500	489,375
1.8.23	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 21-30 см).	100 m3	0,7400	268,8000	198,912
					0,0000	0,000
1.8.24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,7400	3 513,9000	2 600,286
					396,9000	293,706
	3.1.	**TOTAL Foiesoare - 3 buc. Lucrari de terasamente**				**5 567,063**
		Inclusiv salariul				**1 754,676**
	3.2.	**Fundatii**				
1.8.25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	65,5500	93,5425	6 131,711
					54,0000	3 539,700
1.8.26	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 (Стальная арматура класса ... уложенная в	kg	347,8500	15,9050	5 532,554

		ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).			3,0150	1 048,768
1.8.27	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3	6,4800	2 174,6750	14 091,894
					202,5000	1 312,200
1.8.28	IzF04Ak-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	65,5500	174,9750	11 469,611
					1,8000	117,990
	3.2.	**TOTAL Fundatii**				**37 225,770**
		Inclusiv salariul				**6 018,658**
	3.3.	**Stilpi Ст**				
1.8.29	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2	1,6200	88,7070	143,705
					15,7500	25,515
1.8.30	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.	t	1,0574	12 544,2455	13 264,285
					810,0000	856,494
1.8.31	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Aplicativ Bulon 5M20x800	buc	24,0000	9,5000	228,000
					9,0000	216,000
1.8.32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	1,0574	1 244,9000	1 316,357
					116,1000	122,764
1.8.33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	1,0574	520,7000	550,588
					279,9000	295,966
	3.3.	**TOTAL Stilpi Ст**				**15 502,936**
		Inclusiv salariul				**1 516,739**
	3.4.	**Grinda Б-1**				
1.8.34	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж сплошных стальных готовых балок, доставленных полностью собранными, на высоте до 35 м, весом до 1т включительно).	t	0,4308	11 489,3824	4 949,626
					855,0000	368,334
1.8.35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,4308	1 244,9000	536,303
					116,1000	50,016
1.8.36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,4308	520,7000	224,318
					279,9000	120,581
	3.4.	**TOTAL Grinda Б-1**				**5 710,246**
		Inclusiv salariul				**538,931**
	3.5.	**Ferme**				
1.8.37	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Монтаж готовых стальных решетчатых ферм, доставленных полностью собранными, на высоте до 35 м, весом до 1 т включительно).	t	0,6661	29 187,3631	19 441,703
					675,0000	449,618
1.8.38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,6661	1 244,9000	829,228
					116,1000	77,334
1.8.39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,6661	520,7000	346,838
					279,9000	186,441
	3.5.	**TOTAL Ferme**				**20 617,769**
		Inclusiv salariul				**713,393**
	3.6.	**Pane metalice**				
1.8.40	CL13A1	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	1,4011	32 738,0550	45 869,289
					4 275,0000	5 989,703
1.8.41	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	1,4011	1 244,9000	1 744,229
					116,1000	162,668
1.8.42	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei	t	1,4011	520,7000	729,553

		in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.			279,9000	392,168
	3.6.	**TOTAL Pane metalice**				**48 343,071**
		Inclusiv salariul				**6 544,538**
	3.7.	**Acoperis**				
1.8.43	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 16 mm grosime	m2	90,0000	102,3465	9 211,185
					12,6000	1 134,000
1.8.44	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv KATEPAL	m2	90,0000	276,6824	24 901,412
					36,0000	3 240,000
1.8.45	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Металический саидинг МПСК 14-226 6мм	m2	17,4600	216,8637	3 786,440
					65,4525	1 142,801
	3.7.	**TOTAL Acoperis**				**37 899,037**
		Inclusiv salariul				**5 516,801**
	3.8.	**Pereti laterali**				
1.8.46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	338,5800	33,0380	11 186,006
					9,4500	3 199,581
1.8.47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,3400	1 244,9000	423,266
					116,1000	39,474
1.8.48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,3400	520,7000	177,038
					279,9000	95,166
1.8.49	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Rigla 40x40 -18,1 m*3	m2	30,6000	1 982,1450	60 653,637
					13,2750	406,215
1.8.50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,0900	73,0750	6,577
					11,2500	1,013
1.8.51	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0900	224,0650	20,166
					38,2500	3,443
1.8.52	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Профнастил МП20R-1100	m2	30,6000	272,9130	8 351,138
					40,5000	1 239,300
	3.8.	**TOTAL Pereti laterali**				**80 817,827**
		Inclusiv salariul				**4 984,191**
	3.9.	**Scaune**				
1.8.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	150,4500	33,0380	4 970,567
					9,4500	1 421,753
1.8.54	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1500	1 244,9000	186,735
					116,1000	17,415
1.8.55	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,1500	520,7000	78,105
					279,9000	41,985
1.8.56	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,6600	5 294,9500	3 494,667
					990,0000	653,400
1.8.57	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2	4,7520	43,1600	205,096
					24,7500	117,612
	3.9.	**TOTAL Scaune**				**8 935,170**
		Inclusiv salariul				**2 252,165**
	3.10.	**Ingradire OГ-1**				
1.8.58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	138,3600	40,6280	5 621,290
					9,4500	1 307,502
1.8.59	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.	m2	9,0000	73,0040	657,036
					45,0000	405,000
	3.10.	**TOTAL Ingradire OГ-1**				**6 278,326**
		Inclusiv salariul				**1 712,502**
	3.11.	**Pardosea**				
1.8.60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	5,6700	625,1950	3 544,856

					44,5500	252,599
1.8.61	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune500x30(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisori din caramida (Grinzi 0,015 m3/m2; caramizi 2,67 buc/m2 conform proiect)	m2	42,0000	614,8826	25 825,069
					58,9500	2 475,900
1.8.62	DA17A k- 2	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Aplicativ k- 2 2 straturi carton bitumat, exclusiv suspensie)	m2	42,0000	36,6000	1 537,200
					3,6000	151,200
1.8.63	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2	42,0000	43,1600	1 812,720
					24,7500	1 039,500
	3.11.	**TOTAL Pardosea**				**32 719,845**
		Inclusiv salariul				**3 919,199**
	4.	**Poarta, portita**				
1.8.64	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta H-1,85 m, L-4 m 1 buc	m2	7,4000	1 613,7160	11 941,498
					76,9500	569,430
1.8.65	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita H-1,85 m, L-0,8 m 1 buc	m2	1,4800	1 613,7160	2 388,300
					76,9500	113,886
	4.	**TOTAL Poarta, portita**				**14 329,798**
		Inclusiv salariul				**683,316**
	5.	**Forme arhitecturale mici**				
1.8.66	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc	6,0000	4 861,5900	29 169,540
					324,0000	1 944,000
	5.	**TOTAL Forme arhitecturale mici**				**29 169,540**
		Inclusiv salariul				**1 944,000**

Total manopera (ore)	**1 607,2804**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		705 642,430
Asigurari sociale	24,0000%	17 358,629
Total		723 001,058
Cheltuieli de transport	7,0000%	41 022,844
Total		764 023,902
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	11 720,812
Total		775 744,715
Cheltuieli de regie	2,0000%	15 514,894
Total		791 259,609
Beneficiu de deviz	2,0000%	15 825,192

Total Deviz fara TVA	**807 084,801**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-1 Constructii din beton armat, solutii arhitecturale CBA, SA

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Lucrari de constructie .Terasamente**				
2.1.1	TsC03B11	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 in conditiile gospodaririi apelor.	100 m3	0,3200	493,5000	157,920
					0,0000	0,000
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	4,6000	92,7000	426,420
					92,7000	426,420
2.1.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	5,4000	13,9500	75,330
					13,9500	75,330
2.1.4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3	5,4000	41,0500	221,670

		sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.			39,1500	211,410
2.1.5	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	0,3100	504,0000	156,240
					0,0000	0,000
2.1.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,3100	3 513,9000	1 089,309
					396,9000	123,039
	1.1.	**TOTAL Lucrari de constructie .Terasamente**				**2 126,889**
		Inclusiv salariul				**836,199**
	1.2.	**Ciclul zero**				
2.1.7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg	67,5000	15,2750	1 031,063
					2,3850	160,988
2.1.8	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	17,7000	15,9050	281,519
					3,0150	53,366
2.1.9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	59,4000	93,5425	5 556,425
					54,0000	3 207,600
2.1.10	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.	m2	1,6000	181,3450	290,152
					7,6500	12,240
2.1.11	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3	11,8000	2 065,7500	24 375,850
					202,5000	2 389,500
2.1.12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	6,2000	104,6540	648,855
					17,1000	106,020
	1.2.	**TOTAL Ciclul zero**				**32 183,862**
		Inclusiv salariul				**5 929,713**
	1.3.	**Planseu**				
2.1.13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv .	m2	33,0000	91,3320	3 013,956
					54,0000	1 782,000
2.1.14	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.	m2	1,5300	181,3450	277,458
					7,6500	11,705
2.1.15	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	66,0000	26,6850	1 761,210
					20,2500	1 336,500
2.1.16	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	193,1000	15,8450	3 059,670
					2,5650	495,302
2.1.17	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	141,5000	16,3850	2 318,478
					3,1050	439,358
2.1.18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3	5,0000	1 272,2343	6 361,171
					238,5000	1 192,500
	1.3.	**TOTAL Planseu**				**16 791,942**
		Inclusiv salariul				**5 257,364**
	1.4.	**Element scara**				
2.1.19	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile.	m3	2,6300	467,9000	1 230,577
					81,0000	213,030
2.1.20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,3200	647,9000	855,228
					40,5000	53,460
2.1.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,3200	680,9500	898,854
					44,5500	58,806
2.1.22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	8,6200	93,5425	806,336
					54,0000	465,480
2.1.23	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	94,8000	15,9050	1 507,794
					3,0150	285,822
2.1.24	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	16,0000	2 065,7500	33 052,000

		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15			202,5000	3 240,000
	1.4.	**TOTAL Element scara**				**38 350,789**
		Inclusiv salariul				**4 316,598**
	1.5.	**Boiandrugi**				
2.1.25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv .	m2	4,2000	91,3320	383,594
					54,0000	226,800
2.1.26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	4,0000	26,6850	106,740
					20,2500	81,000
2.1.27	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	14,2000	15,8450	224,999
					2,5650	36,423
2.1.28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	6,7600	16,3850	110,763
					3,1050	20,990
2.1.29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,4000	1 272,2343	508,894
					238,5000	95,400
	1.5.	**TOTAL Boiandrugi**				**1 334,990**
		Inclusiv salariul				**460,613**
	1.7.	**Ciclul zero**				
2.1.30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,1600	669,4500	776,562
					44,5500	51,678
2.1.31	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	233,9600	15,9050	3 721,134
					3,0150	705,389
2.1.32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	74,0300	93,5425	6 924,951
					54,0000	3 997,620
2.1.33	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3	13,5000	2 065,7500	27 887,625
					202,5000	2 733,750
2.1.34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi ВП 28-12 cu gol	buc	2,0000	94,7928	189,586
					65,2500	130,500
2.1.35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Люк АТС ГОСТ 3634-79 РК 2303-86	buc	2,0000	1 174,4825	2 348,965
					36,9000	73,800
2.1.36	IzF04B k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum.	m2	42,5000	167,3085	7 110,611
					3,6000	153,000
	1.7.	**TOTAL Ciclul zero**				**48 959,434**
		Inclusiv salariul				**7 845,737**
	1.8.	**Pereti**				
2.1.37	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita.	m3	15,0600	831,3585	12 520,259
					297,9000	4 486,374
	1.8.	**TOTAL Pereti**				**12 520,259**
		Inclusiv salariul				**4 486,374**
	1.9.	**Acoperis**				
2.1.38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,2430	6 717,6700	1 632,394
					1 012,5000	246,038
2.1.39	CE41A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,7050	16 778,8400	11 829,082
					1 084,0500	764,255
2.1.40	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.4 m3	m2	50,0000	1 326,7450	66 337,250
					13,2750	663,750
2.1.41	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,3480	224,0650	302,040
					38,2500	51,561
2.1.42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	50,0000	88,8075	4 440,375

					11,2500	562,500
2.1.43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	50,0000	383,8959	19 194,793
					51,7500	2 587,500
2.1.44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m	3,5000	366,5775	1 283,021
					15,7500	55,125
2.1.45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	5,4000	294,4810	1 590,197
					13,5000	72,900
2.1.46	CD07B k-1,2 la man	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire streasina cu tabla profilata k-1,2 la manopera	m2	15,7000	198,4930	3 116,340
					45,0000	706,500
2.1.47	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m	30,3000	23,6250	715,838
					11,7000	354,510
	1.9.	**TOTAL Acoperis**				**110 441,330**
		Inclusiv salariul				**6 064,639**
	1.10.	**Timplarie**				
2.1.48	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .	m2	2,8800	3 072,4200	8 848,570
					32,8500	94,608
2.1.49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	2,4000	57,0500	136,920
					18,0000	43,200
2.1.50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m	2,4000	407,1000	977,040
					4,0500	9,720
2.1.51	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 cu grila 500x500 in usa	m2	2,1000	3 587,2240	7 533,170
					40,9500	85,995
2.1.52	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2	m2	2,1000	3 587,2240	7 533,170
					40,9500	85,995
	1.10.	**TOTAL Timplarie**				**25 028,870**
		Inclusiv salariul				**319,518**
	1.11.	**Pardosele**				
2.1.53	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,1760	2 742,9500	482,759
					306,4500	53,935
2.1.54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,2900	669,4500	1 533,041
					44,5500	102,020
2.1.55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	17,6000	295,3170	5 197,579
					40,5000	712,800
2.1.56	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade.	m2	17,6000	29,8627	525,584
					4,5000	79,200
2.1.57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	36,9600	28,3750	1 048,740
					2,0250	74,844
2.1.58	IzF05A1 k-2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri k-2	m2	17,6000	168,0000	2 956,800
					3,6000	63,360
2.1.59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Austroterm EPS AT 50 mm	m2	17,6000	71,7392	1 262,610
					5,4000	95,040
2.1.60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	17,6000	90,3680	1 590,477
					31,5000	554,400
2.1.61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	17,6000	153,1702	2 695,795
					10,5300	185,328
2.1.62	CG56A1 k-6	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k-6	m2	-17,6000	15,1517	-266,670
					1,0350	-18,216
2.1.63	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 grosime 10 mm	m2	17,6000	362,6615	6 382,842
					112,5000	1 980,000
	1.11.	**TOTAL Pardosele**				**23 409,557**
		Inclusiv salariul				**3 882,711**

	1.12.	**Pereti**				
2.1.64	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	40,0000	91,7195	3 668,780
					54,0000	2 160,000
2.1.65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	40,0000	73,6210	2 944,840
					54,9000	2 196,000
2.1.66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	40,0000	6,3500	254,000
					1,3500	54,000
2.1.67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	40,0000	73,6210	2 944,840
					54,9000	2 196,000
2.1.68	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	40,0000	30,1157	1 204,628
					9,0000	360,000
2.1.69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	40,0000	44,1880	1 767,520
					24,7500	990,000
	1.12.	**TOTAL Pereti**				**12 784,608**
		Inclusiv salariul				**7 956,000**
	1.13.	**Tavan**				
2.1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	17,6000	6,3500	111,760
					1,3500	23,760
2.1.71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	17,6000	87,6585	1 542,790
					68,8500	1 211,760
2.1.72	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	17,6000	30,1157	530,036
					9,0000	158,400
2.1.73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	17,6000	6,3500	111,760
					1,3500	23,760
2.1.74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	17,6000	44,1880	777,709
					24,7500	435,600
	1.13.	**TOTAL Tavan**				**3 074,055**
		Inclusiv salariul				**1 853,280**
	1.14.	**Finisare exterioara**				
2.1.75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	49,5000	22,4870	1 113,107
					6,3000	311,850
2.1.76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm	m2	46,0000	285,3607	13 126,592
					103,9500	4 781,700
2.1.77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	46,0000	21,5870	993,002
					5,4000	248,400
2.1.78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	46,0000	133,6870	6 149,602
					54,9000	2 525,400
2.1.79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2	3,5000	897,6489	3 141,771
					130,5000	456,750
	1.14.	**TOTAL Finisare exterioara**				**24 524,074**
		Inclusiv salariul				**8 324,100**

Total manopera (ore)	**1 278,5077**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		351 530,659
Asigurari sociale	24,0000%	13 807,883
Total		365 338,542
Cheltuieli de transport	7,0000%	20 298,000
Total		385 636,542
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	5 799,429
Total		391 435,970
Cheltuieli de regie	2,0000%	7 828,719
Total		399 264,690
Beneficiu de deviz	2,0000%	7 985,294

Total Deviz fara TVA	407 249,984

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-2 Alimentare cu energie electrica EEF/EEI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
2.2.1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	16,0700	53,5500	860,549
					53,5500	860,549
2.2.2	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	3,1000	386,2000	1 197,220
					27,4500	85,095
2.2.3	Material	Caramida	buc	290,0000	1 000,0000	290 000,000
					0,0000	0,000
2.2.4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	16,0700	13,9500	224,177
					13,9500	224,177
2.2.5	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	16,0700	13,9500	224,177
					13,9500	224,177
2.2.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,1600	3 513,9000	562,224
					396,9000	63,504
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**293 068,346**
		Inclusiv salariul				**1 457,501**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.2.7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	0,4000	5 388,1500	2 155,260
					298,3500	119,340
2.2.8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,4000	1 570,6500	628,260
					112,0500	44,820
2.2.9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,4000	4 617,7500	1 847,100
					292,9500	117,180
2.2.10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m	0,4000	2 743,8000	1 097,520
					153,0000	61,200
2.2.11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,8000	2 087,6966	1 670,157
					558,0000	446,400
2.2.12	Material	Cablu electric cu sectiunea 4x4 mm2 АПвБбШп-1	m	80,0000	35,0000	2 800,000
					0,0000	0,000
2.2.13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	0,3000	705,1500	211,545
					373,0500	111,915
2.2.14	Material	Сталь круглая ф20мм2	buc	10,0000	1 200,0000	12 000,000
					0,0000	0,000
2.2.15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,2000	2 633,7000	526,740
					747,0000	149,400
2.2.16	08-02-472-3	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2.	100 m	0,1500	2 619,0950	392,864
					693,0000	103,950
2.2.17	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m.	buc	1,0000	541,0500	541,050
					106,6500	106,650
2.2.18	Material	Cablu din otel zincat 5,2 mm2	buc	30,0000	1 200,0000	36 000,000
					0,0000	0,000
2.2.19	08-02-303-1	Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolatie, lungime pina la: 30 m.	buc	6,0000	423,6300	2 541,780
					75,1500	450,900
2.2.20	Material	Муфта концевая анкерная К809БУ3	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
					0,0000	0,000
2.2.21	Material	Муфта натежная К804У3	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000

2.2.22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0200	3 753,9120	75,078
					3 303,0000	66,060
2.2.23	Material	Штепсельная розетка 3P+N+PE 380V. 16A, IP44 дляоткрытой установки ССИ415	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.24	Material	Штепсельная розетка 2P+N+PE 380V. 16A, IP44 дляоткрытой установки ССИ413	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 112,7505	31,128
					1 777,5000	17,775
2.2.26	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0100	3 312,7005	33,127
					1 975,5000	19,755
2.2.27	Material	Выключатель одноклавишный 250V, 10A, IP44 для открытой установки ВС20-1	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.28	Material	Выключатель двухклавишный 250V, 10A, IP44 для открытой установки ВС20-2	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.29	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme.	buc	4,0000	72,0000	288,000
					72,0000	288,000
2.2.30	Material	Коробка ответвительная для трубной проводки КОР-73	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
					0,0000	0,000
2.2.31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,0800	7 092,6000	567,408
					1 386,0000	110,880
2.2.32	Material	Труба стальная водогазопроводная Ф20мм ГОСТ3262-75*	buc	8,0000	1 200,0000	9 600,000
					0,0000	0,000
2.2.33	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m.	100 m	0,1200	6 655,2500	798,630
					1 692,0000	203,040
2.2.34	Material	Лоток прямой перфорированный из оцинкованной стали 50x50 L=3.0 м	m	12,0000	35,0000	420,000
					0,0000	0,000
2.2.35	Material	Угол внутренний 90 gr	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,000
					0,0000	0,000
2.2.36	Material	Соединительная пластина	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,000
					0,0000	0,000
2.2.37	Material	Кронштейн настенный	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,000
					0,0000	0,000
2.2.38	Material	Пластина для заземления	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.2.39	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	0,0800	561,4161	44,913
					353,7000	28,296
2.2.40	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2.	100 m	0,6400	9 610,1660	6 150,506
					2 322,0000	1 486,080
2.2.41	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2.	100 m	0,1200	4 753,4196	570,410
					688,5000	82,620
2.2.42	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 5x1,5мм2 ВВГнг LS-1	m	10,0000	35,0000	350,000
					0,0000	0,000
2.2.43	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 4x1,5мм2 ВВГнг LS-1	m	4,0000	35,0000	140,000
					0,0000	0,000
2.2.44	Material	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности сечением 3x1,5мм2 ВВГнг LS-1	m	70,0000	35,0000	2 450,000
					0,0000	0,000
2.2.45	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A - Ящик силовой с переключателем ВР32-31 100А и предохранителями Iп-100А, Iпл-12А	buc	1,0000	231,2372	231,237
					110,7000	110,700
2.2.46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Устройство автоматического переключения на резерв АВР100-10	buc	1,0000	268,9000	268,900
					106,6500	106,650
2.2.47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 24 de module ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	268,9000	268,900
					106,6500	106,650
2.2.48	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	14,0000	177,3436	2 482,810

		conectare pina la 9, curent pina la 25 A			94,0500	1 316,700
2.2.49	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A.	buc	2,0000	299,6482	599,296
					123,3000	246,600
2.2.50	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu.	10 buc	2,0000	84,3000	168,600
					73,8000	147,600
2.2.51	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc	2,0000	90,0000	180,000
					90,0000	180,000
2.2.52	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc	1,0000	126,7500	126,750
					64,3500	64,350
2.2.53	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,0200	18 213,0950	364,262
					5 220,0000	104,400
2.2.54	Material	Светильник с 2мя люминесцентными лампами (2x18) IP54 по типу ЛСП18 2x18 002(in set cu lampi)	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.2.55	08-03-593-5	Corpuri de iluminat pentru lampi incasdescente - Corp de iluminat de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele.	100 buc	0,0100	17 571,0764	175,711
					4 203,0000	42,030
2.2.56	Material	Светильник с компактной люминесцентной лампой мощностью 18Вт IP54 CD-118 (in set cu lampa)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**122 397,944**
		Inclusiv salariul				**6 439,941**
	3.	**Utilaj**				
2.2.57	Material	Ящик силовой с переключателем ВР32-31 100А и предохранителями In 100А, Iпл-12А	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.58	Material	Устройство автоматического переключения на резерв АВР100-10	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.59	Material	Tablou de distributie 24 de module ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
2.2.60	Material	Трехполюсный автоматический выключатель Ip=16 A ВА47-29/3/C/16	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.2.61	Material	Трехполюсный автоматический выключатель Ip=5 A ВА47-29/3/C/5	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.62	Articol	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/C/10	buc	1,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
2.2.63	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/C/4	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
					0,0000	0,000
2.2.64	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/C/2	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.2.65	Material	Однополюсный автоматический выключатель Ip=4 A ВА47-29/1/B/2	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
					0,0000	0,000
2.2.66	Material	Пускатель магнитный нереверсивный, Uк=220В по типу КМИ-10910	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.2.67	Material	Реле тепловое 1,6--2,5А по типу РТИ 1307	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.2.68	Material	Трансформатор понижающий напряжением 220/24В ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.69	Material	Кнопка управления двухштифтовая "Пуск" и "Стоп" по типу SB-7	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.2.70	Material	Головной аккумуляторный фонарь СГВ2	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.2.71	Material	Ручной переносной светильник с защитной сеткой пониженного напряжения по типу РВО 42	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**28 800,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**175,4987**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		444 266,289
Asigurari sociale	24,0000%	1 895,386
Total		446 161,675
Cheltuieli de transport	7,0000%	29 459,983
Total		475 621,658

Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	8 417,138
Total		484 038,797
Cheltuieli de regie	2,0000%	9 680,776
Total		493 719,572
Beneficiu de deviz	2,0000%	9 874,391

Total Deviz fara TVA	**503 593,964**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-3 Semnalizarea de incendiu si paza SIP

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
2.3.1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.	m	12,0000	22,5000	270,000
					22,5000	270,000
2.3.2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m	12,0000	33,2400	398,880
					20,2500	243,000
2.3.3	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	4,0000	22,5000	90,000
					22,5000	90,000
2.3.4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	4,0000	8,8700	35,480
					6,7500	27,000
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**794,360**
		Inclusiv salariul				**630,000**
	2.1	**Охранная сигнализация (котельной)**				
2.3.5	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze PC-585	buc	1,0000	508,8316	508,832
					495,0000	495,000
2.3.6	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Apl. - PK-5501E 1 H	buc	1,0000	280,4450	280,445
					270,0000	270,000
2.3.7	08-01-053-1	Transformator de curent, Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA	buc	1,0000	161,6520	161,652
					109,3500	109,350
2.3.8	10-02-016-06	Резервный источник питания РИП 7АН	buc	1,0000	596,7240	596,724
					454,5000	454,500
2.3.9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, - Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	164,5440	329,088
					92,7000	185,400
2.3.10	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1.	set	1,0000	5 611,8460	5 611,846
					1 471,5000	1 471,500
2.3.11	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	50,3049	50,305
					45,0000	45,000
2.3.12	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala СМК	buc	3,0000	48,3878	145,163
					45,0000	135,000
2.3.13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	2,0000	45,5500	91,100
					45,0000	90,000
2.3.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,3500	5 293,9000	1 852,865
					1 071,0000	374,850
2.3.15	Material	Труба поливинилхлоридная д20 ПВХ20	buc	35,0000	1 200,0000	42 000,000
					0,0000	0,000
2.3.16	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	0,3500	478,2161	167,376
					303,3000	106,155
2.3.17	Material	Cablu CQR 6x0,22 mm2	m	25,0000	35,0000	875,000
					0,0000	0,000
2.3.18	Material	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m	10,0000	35,0000	350,000
					0,0000	0,000
2.3.19	Material	Крепежные материалы	kg	2,0000	70,0000	140,000
					0,0000	0,000
	2.1	**TOTAL Охранная сигнализация (котельной)**				**53 160,396**
		Inclusiv salariul				**3 736,755**
	2.2	**Пожарная сигнализация**				
2.3.20	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de	buc	1,0000	1 776,7000	1 776,700

		demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4 шлейфа SmartLine 020/4			1 755,0000	1 755,000
2.3.21	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 096,7280	1 096,728
					1 080,0000	1 080,000
2.3.22	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	1 096,7280	1 096,728
					1 080,0000	1 080,000
2.3.23	10-08-002-06	Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	4,0000	24,3050	97,220
					15,7500	63,000
2.3.24	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой IT 100 (fara 10% rezerva)	buc	3,0000	98,0108	294,032
					90,0000	270,000
2.3.25	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	50,3049	50,305
					45,0000	45,000
2.3.26	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	45,7500	45,750
					45,0000	45,000
2.3.27	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, Источник бесперебойного питания BPS 24160	buc	1,0000	164,5440	164,544
					92,7000	92,700
2.3.28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,0000	164,5440	329,088
					92,7000	185,400
2.3.29	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	2,0000	280,4450	560,890
					270,0000	540,000
2.3.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0250	5 293,9000	132,348
					1 071,0000	26,775
2.3.31	Material	Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16	m	25,0000	35,0000	875,000
					0,0000	0,000
2.3.32	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	0,2500	478,2161	119,554
					303,3000	75,825
2.3.33	Material	Кабель огнестойкий 1х2х0,8 КПСэ нг А FRLS-1х2х0,8	m	20,0000	35,0000	700,000
					0,0000	0,000
2.3.34	Material	Провод сеч 3х1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3х1,5	m	5,0000	35,0000	175,000
					0,0000	0,000
2.3.35	Material	Металоизделия разные	kg	5,0000	70,0000	350,000
					0,0000	0,000
	2.2	**TOTAL Пожарная сигнализация**				**7 863,887**
		Inclusiv salariul				**5 258,700**
	3.1	**Охранная сигнализация (котельной)**				
2.3.36	Material	Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.37	Material	Клавиатура PK-5501E 1 H	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.38	Material	Трансформатор 30ВА, Cehia TR-30VA	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.39	Material	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.40	Material	Акумулятор 12В 7А/Ч	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.3.41	Material	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.42	Material	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.43	Material	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000	1 200,0000	3 600,000
					0,0000	0,000
2.3.44	Material	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком HC 103	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
	3.1	**TOTAL Охранная сигнализация (котельной)**				**15 600,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**
	3.2.	**Пожарная сигнализация**				
2.3.45	Material	Прибор приемно-контрольный, пожарный на 4 шлейфоа SmartLine 020/4	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000

2.3.46	Material	Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.47	Material	Плата связи с сетью Ethernet Smart Lan /485	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.48	Material	Извещатель пожарный тепловой в комплекте с базой IT 100 (fara 10% rezerva)	set	3,0000	800,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.3.49	Material	Извещятель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	set	1,0000	800,0000	800,000
					0,0000	0,000
2.3.50	Material	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.3.51	Material	Акумулятор 12В 17А/Ч	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.3.52	Material	Одноканальная релейная плата REL 1 INT	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.3.53	Material	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	3.2.	**TOTAL Пожарная сигнализация**				**14 000,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**213,8990**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		91 418,642
Asigurari sociale	24,0000%	2 310,109
Total		93 728,752
Cheltuieli de transport	7,0000%	5 599,999
Total		99 328,751
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 600,000
Total		100 928,750
Cheltuieli de regie	2,0000%	2 018,575
Total		102 947,325
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 058,947

Total Deviz fara TVA	**105 006,272**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-4 Solutii mecanice SM

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d 250 мм; H= 3,0 м**				
2.4.1	TfA01E1	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 200 (din resurse doar montator si lacatus)	m	4,1500	32,8500	136,328
					32,8500	136,328
2.4.2	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Din resurse doar lacatus)	buc	5,0000	138,6000	693,000
					138,6000	693,000
2.4.3	IC40F k man,ut=2	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (exclusiv bratara , k-2 la manopera si utilaj)	buc	10,0000	26,6000	266,000
					20,2500	202,500
2.4.4	Material	Комплект горизонтального дымохода на два котла #Immergas#	set	1,0000	800,0000	800,000
					0,0000	0,000
2.4.5	Material	Дымоход Dn 200 мм длиной 1150 мм Immergas	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.6	Material	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д250 мм; H= 3,0 м МК дымоходы Польша	set	1,0000	800,0000	800,000
					0,0000	0,000

2.4.7	Material	Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.8	Material	Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.9	Material	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.10	Material	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.4.11	Material	Труба газохода длиной 0,5 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.12	Material	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.13	Material	Кронштейн WKT	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.14	Material	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.4.15	Material	Хомут тип MKD KBT	buc	6,0000	1 200,0000	7 200,000
					0,0000	0,000
2.4.16	Material	Хомут тройника тип MKD OBTR	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.17	Material	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
	1.1.	**TOTAL Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем d 250 мм; H= 3,0 м**				**26 695,328**
		Inclusiv salariul				**1 031,828**
	1.2.	**Изделия и арматура**				
2.4.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 20 мм	buc	2,0000	357,6900	715,380
					6,7500	13,500
2.4.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм	buc	6,0000	1 636,6900	9 820,140
					6,7500	40,500
2.4.20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм	buc	8,0000	43,0500	344,400
					11,2500	90,000
2.4.21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду 40 мм	buc	2,0000	43,0500	86,100
					11,2500	22,500
2.4.22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm Заслонка поворотная Ду 65 Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	377,5329	2 265,198
					33,7500	202,500
2.4.23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 25 мм FVR-D Danfoss	buc	1,0000	224,7000	224,700
					103,5000	103,500
2.4.24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый для воды; Ру 10; DN 40 мм FVR-D Danfoss	buc	2,0000	224,7000	449,400
					103,5000	207,000
2.4.25	IA23A	Filtru -Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; DN 65 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	475,6502	475,650
					139,5000	139,500
2.4.26	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан предохранительный DN 25 мм 149B6837 #Danfoss#	buc	4,0000	258,4000	1 033,600
					7,2000	28,800
2.4.27	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный муфтовый DN 25 мм код 065B8226 #Danfoss#	buc	1,0000	258,4000	258,400
					7,2000	7,200
2.4.28	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан обратный муфтовый DN 25 мм код 065B8228 #Danfoss#	buc	2,0000	77,4000	154,800
					12,6000	25,200
2.4.29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 DN 65 мм код 065B7506 #Danfoss#	buc	2,0000	377,5329	755,066
					33,7500	67,500
2.4.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик	buc	3,0000	24,5000	73,500

		автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#			4,5000	13,500
2.4.31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Фланцы стальные плоские DN 65 мм ГОСТ 12820-80	buc	18,0000	171,4766	3 086,579
					33,3000	599,400
2.4.32	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-48-70	buc	4,0000	95,9125	383,650
					47,2500	189,000
2.4.33	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 N10	buc	2,0000	95,9125	191,825
					47,2500	94,500
	1.2.	**TOTAL Изделия и арматура**				**20 318,387**
		Inclusiv salariul				**1 844,100**
	1.3.	**Трубы**				
2.4.34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная прямошовная 25х3,2 мм	m	7,0000	59,9296	419,507
					21,6000	151,200
2.4.35	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32х3,2 мм	m	6,0000	64,4423	386,654
					25,2000	151,200
2.4.36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de Труба стальная электросварная прямошовная 45х3,2 мм	m	3,0000	68,0847	204,254
					27,9000	83,700
2.4.37	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de Труба стальная электросварная прямошовная 76 x 3,0 mm	m	30,0000	90,1560	2 704,680
					43,2000	1 296,000
2.4.38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Легкогнущийся трубопровод из нержавеющей стали d25 x 2,5 мм типа #Gofra Flex#	m	5,0000	59,9296	299,648
					21,6000	108,000
2.4.39	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	12,0000	6,8500	82,200
					4,0500	48,600
2.4.40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	9,0000	8,4500	76,050
					4,9500	44,550
2.4.41	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,0000	10,0500	301,500
					5,8500	175,500
2.4.42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,0000	3,6000	43,200
					3,6000	43,200
2.4.43	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	9,0000	4,5000	40,500
					4,5000	40,500
2.4.44	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m	30,0000	5,4000	162,000
					5,4000	162,000
2.4.45	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac.	m	16,0000	10,1401	162,242
					7,2000	115,200
2.4.46	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac.	m2	7,1600	59,0740	422,970
					44,1000	315,756
2.4.47	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	4,0000	24,3233	97,293

		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутная скоба для труб крепления Ду25 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50			9,0000	36,000
2.4.48	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутная скоба для труб крепления Ду32 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	6,0000	27,9233	167,540
					12,6000	75,600
2.4.49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутная скоба для труб крепления Ду45 с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	4,0000	27,9233	111,693
					12,6000	50,400
2.4.50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2) (exclusiv suporti).	kg	9,3600	10,3500	96,876
					10,3500	96,876
2.4.51	Material	Опора ОПП-2-100-65 ГОСТ 14911-82	buc	8,0000	1 200,0000	9 600,000
					0,0000	0,000
2.4.52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опора неподвижная) (exclusiv suporti)	kg	11,5200	10,3500	119,232
					10,3500	119,232
2.4.53	Material	Опора хомутная неподвижная 32х3,2 мм	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.4.54	Material	Опора хомутная неподвижная 45х2,5 мм	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.4.55	Material	Опора хомутная неподвижная 76х3 мм	buc	8,0000	1 200,0000	9 600,000
					0,0000	0,000
2.4.56	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv 50 мм Izover	m2	16,4000	88,1950	1 446,398
					47,7000	782,280
2.4.57	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	23,1000	1 121,5560	25 907,944
					10,5750	244,283
2.4.58	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	23,1000	30,1050	695,426
					26,5050	612,266
	1.3.	**TOTAL Трубы**				**57 947,806**
		Inclusiv salariul				**4 752,342**
	1.4.	**Прочие материалы**				
2.4.59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50х50х5	kg	15,6000	33,3500	520,260
					10,3500	161,460
2.4.60	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	30,0000	92,7200	2 781,600
					49,5000	1 485,000
	1.4.	**TOTAL Прочие материалы**				**3 301,860**
		Inclusiv salariul				**1 646,460**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.4.61	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw Victrix PRO 100 "Immergas"	buc	2,0000	1 777,4833	3 554,967
					990,0000	1 980,000
2.4.62	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm Гидравлический разделитель d219x6 мм	buc	1,0000	417,4500	417,450
					328,5000	328,500
2.4.63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	319,0859	638,172
					99,0000	198,000
2.4.64	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h - Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/1/FDM-300 #AQUARO#	buc	1,0000	235,1000	235,100
					157,5000	157,500
2.4.65	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l - Компенсатор объема системы отопления V= 250 л #Zilmet#	buc	1,0000	983,8377	983,838
					229,5000	229,500
2.4.66	IA23A	Filtru de combustibil lichid - Фильтр-нейтрализатор для конденсационных котлов до 360 кВт	buc	1,0000	355,6502	355,650
					139,5000	139,500
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**6 185,176**

		Inclusiv salariul				**3 033,000**
	3.	**Utilaj**				
2.4.67	Material	Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 "Immergas"	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.4.68	Material	Гидравлический разделитель d219x6 мм	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.69	Material	Насос циркуляционный тепловой сети G= 8 м3/ч; H= 7 м вод. ст.; 230 В; N= 0,34 кВт MAGNA3 32-120 F #Grundfos#	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.4.70	Material	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF 30/1/FDM-300	set	1,0000	800,0000	800,000
					0,0000	0,000
2.4.71	Material	Компенсатор объема системы отопления V= 250 л #Zilmet#	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.4.72	Material	Фильтр-нейтрализатор для конденсационных котлов до 360 кВт	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**9 200,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**273,5051**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		123 648,558
Asigurari sociale	24,0000%	2 953,855
Total		126 602,413
Cheltuieli de transport	7,0000%	7 680,381
Total		134 282,794
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 194,395
Total		136 477,188
Cheltuieli de regie	2,0000%	2 729,544
Total		139 206,732
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 784,135

Total Deviz fara TVA	**141 990,866**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-5 Incalzire si ventilare - IVC

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Lucrari de constructie**				
2.5.1	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор d250 мм	buc	1,0000	297,7589	297,759
					261,0000	261,000
2.5.2	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная наружная РН 500x500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	583,6152	583,615
					89,1000	89,100
2.5.3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНК 500x500 #ВЕНТС#	buc	1,0000	683,6152	683,615
					89,1000	89,100
2.5.4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300	buc	1,0000	683,6152	683,615
					89,1000	89,100
2.5.5	VA02F2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d250 mm (Consum tabla 0,6 mm - 5,4 kg/m2)	m2	2,6700	239,7667	640,177
					114,7500	306,383
2.5.6	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Izover -фольгированный 50 mm	m2	3,2000	88,1950	282,224
					47,7000	152,640
2.5.7	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat	m2	3,8000	1 121,5560	4 261,913

		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare			10,5750	40,185
2.5.8	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	3,8000	30,1050	114,399
					26,5050	100,719
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**7 547,318**
		Inclusiv salariul				**1 128,227**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.5.9	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica - Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc	1,0000	156,7500	156,750
					107,5500	107,550
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**156,750**
		Inclusiv salariul				**107,550**
	3.	**Utilaj**				
2.5.10	Material	Конвектор электрический Q= 2,0 кВт; 220 В Oslo NTE4C 20 "NOBO"	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**1 200,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**27,4617**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		8 904,068
Asigurari sociale	24,0000%	296,586
Total		9 200,654
Cheltuieli de transport	7,0000%	530,596
Total		9 731,249
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	151,599
Total		9 882,848
Cheltuieli de regie	2,0000%	197,657
Total		10 080,505
Beneficiu de deviz	2,0000%	201,610

Total Deviz fara TVA	**10 282,115**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-6 Alimentare cu gaze interioare AGI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Presiune joasa**				
2.6.1	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" Teava G1 d108x3.0	m	2,0000	140,8840	281,768
					76,5000	153,000
2.6.2	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" Teava G1 d57x3.0	m	2,0000	111,1894	222,379
					56,2500	112,500
2.6.3	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,2	m	1,0000	78,9487	78,949
					38,2500	38,250
2.6.4	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" d25x3,2	m	4,0000	71,2721	285,088
					31,5000	126,000
2.6.5	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar pina la 34 mm inclusiv .	m	5,0000	8,7290	43,645
					5,8500	29,250
2.6.6	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar peste 34 mm inclusiv .	m2	1,0400	50,8990	52,935
					36,9000	38,376
2.6.7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	4,0000	8,4500	33,800

		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".			4,9500	19,800
2.6.8	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	5,0000	11,6500	58,250
					6,7500	33,750
2.6.9	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	4,0000	6,8500	27,400
					4,0500	16,200
2.6.10	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	5,0000	10,0500	50,250
					5,8500	29,250
2.6.11	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 d32 mm	buc	2,0000	163,0500	326,100
					11,2500	22,500
2.6.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d25 mm	buc	1,0000	37,6900	37,690
					6,7500	6,750
2.6.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d15 mm	buc	1,0000	37,6900	37,690
					6,7500	6,750
	1.1.	**TOTAL Presiune joasa**				**1 535,944**
		Inclusiv salariul				**632,376**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.6.14	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Supapa de blocare Dn50 M16/RM	buc	1,0000	21,6300	21,630
					19,3500	19,350
2.6.15	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" СГБ-1-2Е(CH4CO)	buc	1,0000	5,2200	5,220
					4,5000	4,500
2.6.16	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"Senzor seismic	buc	1,0000	5,2200	5,220
					4,5000	4,500
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**32,070**
		Inclusiv salariul				**28,350**
	3.	**Utilaj**				
2.6.17	Material	Supapa de blocare Dn50 M16/RM	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.6.18	Material	Detector de gaz"Metan" СГБ-1 2Е(CH4CO)	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.6.19	Material	Senzor seismic	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**3 600,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**14,6828**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		5 168,014
Asigurari sociale	24,0000%	158,574
Total		5 326,588
Cheltuieli de transport	7,0000%	310,561
Total		5 637,149
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	88,732
Total		5 725,881
Cheltuieli de regie	2,0000%	114,518
Total		5 840,399
Beneficiu de deviz	2,0000%	116,808

Total Deviz fara TVA	**5 957,207**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 2-1-7 Automatizarea solutiilor mecanice ASM

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

	1.	**Lucrari de constructie**				
2.7.1	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului ТМТБ 41	buc	9,0000	1 208,0448	10 872,403
					79,6500	716,850
2.7.2	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr	buc	2,0000	637,5888	1 275,178
					71,1000	142,200
2.7.3	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului МКУ1071	buc	6,0000	637,5888	3 825,533
					71,1000	426,600
2.7.4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru la 15 mm	100 m	0,0800	2 694,5000	215,560
					1 386,0000	110,880
2.7.5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru la 10 mm	100 m	0,0800	2 694,5000	215,560
					1 386,0000	110,880
2.7.6	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 3/4" Отборное устройство (exclusiv teava)	buc	17,0000	118,3659	2 012,220
					103,5000	1 759,500
2.7.7	Material	Отборное устройство Г16-80П	buc	11,0000	1 200,0000	13 200,000
					0,0000	0,000
2.7.8	Material	Отборное устройство В16-80П	buc	6,0000	1 200,0000	7 200,000
					0,0000	0,000
	1.	**TOTAL Lucrari de constructie**				**38 816,454**
		Inclusiv salariul				**3 266,910**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.7.9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 ЩМП	buc	2,0000	1 953,9031	3 907,806
					231,7500	463,500
2.7.10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc	26,0000	90,0000	2 340,000
					90,0000	2 340,000
2.7.11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire Диод Д226 - 2 capete	100 buc	0,2000	503,5430	100,709
					463,5000	92,700
2.7.12	10-06-015-02	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucse, capacitate conductori pina la: 40.	buc	6,0000	2 277,8572	13 667,143
					405,0000	2 430,000
2.7.13	Material	Блок зажимов Бз24-4П716	buc	6,0000	1 200,0000	7 200,000
					0,0000	0,000
2.7.14	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	90,0000	90,000
					90,0000	90,000
2.7.15	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1Сигнализатор загазованности Варта 2-03А	buc	1,0000	34,6000	34,600
					23,4000	23,400
2.7.16	10-01-039-06	Piese diverse: Сейсмодатчик Seismic M16	buc	1,0000	90,0000	90,000
					90,0000	90,000
2.7.17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	45,7500	45,750
					45,0000	45,000
2.7.18	10-01-039-06	Aparataj de perete: Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	90,0000	180,000
					90,0000	180,000
2.7.19	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Кабель канал Элекор СКК10-025-025-1-К01	m	15,0000	30,3882	455,823
					13,5000	202,500
2.7.20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 КВВГнгLSLTx 4x1,5 мм2	100 m	0,7500	6 602,2200	4 951,665
					2 322,0000	1 741,500
2.7.21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 КВВГнгLSLTx 5x1,5 мм2	100 m	0,1000	6 377,2200	637,722
					2 322,0000	232,200
2.7.22	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 КВВГнгLSLTx 10x1,5 мм2	100 m	0,3000	6 017,2200	1 805,166
					2 322,0000	696,600
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**35 506,384**
		Inclusiv salariul				**8 627,400**
	3.	**Utilaj**				
2.7.23	Material	Щит управления и сигнализаций 65x500x220 мм ЩМП-3-0-74У2	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.24	Material	Ящик сигнализаций 395x310x150 мм ЩМП-1-1-36	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.25	Material	Реле промежуточное РЭК 78/3	buc	9,0000	1 200,0000	10 800,000
					0,0000	0,000

2.7.26	Material	Реле промежуточное РЭК 78/4	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.7.27	Material	Реле времени РКВ11-33-311	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.28	Material	Реле времени РКВ11-43-311	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.29	Material	Арматура светосигнальная красная, зеленая, белая AL-22	buc	9,0000	1 200,0000	10 800,000
					0,0000	0,000
2.7.30	Material	Кнопка управления толкатель черный, красный SB-7 Пуск	buc	4,0000	1 200,0000	4 800,000
					0,0000	0,000
2.7.31	Material	Переключатель универсальный УП5312-Ф 343	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.7.32	Material	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.33	Material	Диод Д226 Д246	buc	10,0000	1 200,0000	12 000,000
					0,0000	0,000
2.7.34	Material	Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.35	Material	Сигнализатор загазованности Варта 2 03А	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.36	Material	Сейсмодатчик Seismic M16	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.37	Material	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,000
					0,0000	0,000
2.7.38	Material	Кнопка управления толкатель красный SB-7 Стоп	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
2.7.39	Material	Пост кнопочный КП 101	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**57 600,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**264,3180**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		131 922,838
Asigurari sociale	24,0000%	2 854,634
Total		134 777,472
Cheltuieli de transport	7,0000%	8 319,411
Total		143 096,883
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2 376,974
Total		145 473,857
Cheltuieli de regie	2,0000%	2 909,477
Total		148 383,334
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 967,667

Total Deviz fara TVA	**151 351,001**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 6-1-1 Retele termice RT

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Изделия и арматура**				
2.8.1	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 Кран шаровый стальной приварной DN 65 мм; PN 25 бар JiP Premium WW #Danfoss# (exclusiv suruburi, piulite)	buc	4,0000	87,3080	349,232
					58,5000	234,000
2.8.2	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65 (exclusiv flanse - sudura)	buc	8,0000	87,9379	703,503
					51,3000	410,400

2.8.3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 Кран шаровой стальной муфтовый DN 32 мм; PN 63 бар Тип X2777 #Danfoss#	buc	2,0000	323,7893	647,579
					45,0000	90,000
2.8.4	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (exclusiv suporturi)	kg	34,8000	43,8263	1 525,156
					2,7000	93,960
2.8.5	Material	Опора скользящая подкладная канальная СПОк 76/140.100 Серия 1 487-1997.00.00	buc	12,0000	1 200,0000	14 400,000
					0,0000	0,000
2.8.6	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (exclusiv suport)	kg	146,4000	12,8028	1 874,330
					1,8000	263,520
2.8.7	Material	Опора неподвижная щитовая Ст 76 275x16,0-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	buc	6,0000	1 200,0000	7 200,000
					0,0000	0,000
2.8.8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc	2,0000	24,5000	49,000
					4,5000	9,000
2.8.9	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 Клапан #захлопка# дренажного трубопровода Ду 150 мм А-397-80	buc	1,0000	401,7560	401,756
					110,2500	110,250
2.8.10	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-204-88-002-98 Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ	m	46,2000	86,0243	3 974,323
					18,0000	831,600
2.8.11	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена с приварной плитой (опоранеподвижная) Ду 70 мм; Дн 140 мм (L= 2 м)	m	12,0000	86,0243	1 032,292
					18,0000	216,000
2.8.12	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Отвод 90 из трубы стальной электросварной прямошовной 76х3 в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ст 76х3-90-1-ППУ-ПЭ	buc	12,0000	187,5901	2 251,081
					90,0000	1 080,000
2.8.13	TfE05B	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Концевая заделка изоляции 70/140	buc	4,0000	1 206,7500	4 827,000
					6,7500	27,000
2.8.14	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Комплект изоляции стыка трубы стальной предварительно изолированной в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм	buc	16,0000	345,7500	5 532,000
					15,7500	252,000
2.8.15	TfE06B	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Узел уплотнения ввода канальной тепловой сити в цокольный (подвальный) этаж зданий для труб Ду 70 мм; Дн 140 мм серия 5.905-26.08 выпуск 1 лист 5.905-26.04.1-6	buc	4,0000	954,5000	3 818,000
					4,5000	18,000
2.8.16	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 25; 40; 50; Труба водогазопроводная стальная Ду 32 ГОСТ 3262	m	1,0000	65,7355	65,736
					23,4000	23,400
2.8.17	TfA01D1	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 150 Труба стальная электросварная прямошовная d159 x 4,5 мм ГОСТ 10704-91	m	2,0000	91,2254	182,451
					38,7000	77,400
2.8.18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Гильза из стальной трубы Ду 200 мм; l= 0,4 м ГОСТ 10704-91	buc	4,0000	98,5756	394,302
					42,7500	171,000
2.8.19	TfC01D	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 150 mm	m	46,2000	9,5190	439,778
					8,5500	395,010
2.8.20	TfC01E	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de	m	2,0000	12,8520	25,704

		200 mm			10,8000	21,600
2.8.21	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm.	m	1,0000	7,2950	7,295
					7,2000	7,200
2.8.22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1,0000	8,4500	8,450
					4,9500	4,950
2.8.23	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	48,2000	11,6500	561,530
					6,7500	325,350
2.8.24	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	1,0000	4,5000	4,500
					4,5000	4,500
2.8.25	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m	48,2000	6,3000	303,660
					6,3000	303,660
2.8.26	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac.	m	1,0000	10,1401	10,140
					7,2000	7,200
2.8.27	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac.	m2	1,0200	59,0740	60,255
					44,1000	44,982
	1.1.	**TOTAL Изделия и арматура**				**50 649,053**
		Inclusiv salariul				**5 021,982**
	1.2.	**Строительные конструкции**				
2.8.28	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	0,2300	430,5000	99,015
					0,0000	0,000
2.8.29	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	0,1200	472,5000	56,700
					0,0000	0,000
2.8.30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	19,8000	106,0000	2 098,800
					0,0000	0,000
2.8.31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1200	257,6400	30,917
					16,2000	1,944
2.8.32	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	3,8000	59,4000	225,720
					59,4000	225,720
2.8.33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,8500	680,9500	1 259,758
					44,5500	82,418
2.8.34	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Опорная подушка ОП - 1	buc	12,0000	139,6010	1 675,212
					13,5000	162,000
2.8.35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Канал лотковый КЛ 60-45	buc	6,0000	1 715,5880	10 293,528
					94,5000	567,000
2.8.36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита канала лоткового КЛ 60-45	buc	6,0000	1 683,5228	10 101,137
					65,2500	391,500
2.8.37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe.Опора неподвижная щитовая МВН 1316-04	buc	3,0000	1 683,5228	5 050,568
					65,2500	195,750
2.8.38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,5000	13,9500	34,875
					13,9500	34,875
2.8.39	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	2,5000	41,0500	102,625
					39,1500	97,875
2.8.40	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	0,2500	504,0000	126,000
					0,0000	0,000
2.8.41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,2500	3 513,9000	878,475
					396,9000	99,225

	1.2.	**TOTAL Строительные конструкции**				**32 033,330**
		Inclusiv salariul				**1 858,307**
	1.3.	**Прочие материалы**				
2.8.42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	80,0000	33,3500	2 668,000
					10,3500	828,000
2.8.43	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0800	1 244,9000	99,592
					116,1000	9,288
2.8.44	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0800	520,7000	41,656
					279,9000	22,392
	1.3.	**TOTAL Прочие материалы**				**2 809,248**
		Inclusiv salariul				**859,680**

Total manopera (ore)	**171,9993**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		85 491,630
Asigurari sociale	24,0000%	1 857,592
Total		87 349,223
Cheltuieli de transport	7,0000%	5 056,967
Total		92 406,189
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 444,848
Total		93 851,037
Cheltuieli de regie	2,0000%	1 877,021
Total		95 728,058
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 914,561

Total Deviz fara TVA	**97 642,619**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 6-1-2 Alimentare cu gaze - Retele exterioare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	**Presiune joasa**				
2.9.1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze pentru contor G16 T	buc	1,0000	355,8190	355,819
					90,0000	90,000
2.9.2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet sferic d50 mm	buc	1,0000	84,0500	84,050
					26,1000	26,100
2.9.3	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Robinet sferic d70 mm	buc	1,0000	145,1500	145,150
					54,0000	54,000
2.9.4	GD12A	Legatura conductei noi la reteaua in fuctiune.	buc	1,0000	668,2500	668,250
					668,2500	668,250
2.9.5	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm *(d40 -1, d32 - 3buc)	buc	4,0000	38,2756	153,102
					27,0000	108,000
2.9.6	TfA01B1	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 65; 80 Teava de otel sudata electric d76x3.0	m	141,0000	95,0546	13 402,705
					28,8000	4 060,800
2.9.7	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 25; 40; 50; Teava de otel sudata electric d76x3.0	m	9,0000	87,8235	790,412
					23,4000	210,600
2.9.8	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m	2,0000	78,9487	157,897
					38,2500	76,500
2.9.9	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar pina la	m	2,0000	8,7290	17,458

		34 mm inclusiv .			5,8500	11,700
2.9.10	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterioar peste 34 mm inclusiv .	m2	35,2600	50,8990	1 794,699
					36,9000	1 301,094
2.9.11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km	0,0020	1 272,8894	2,546
					587,2500	1,175
2.9.12	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm.	1km	0,1500	1 325,3194	198,798
					614,7000	92,205
2.9.13	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm.	1km	0,1500	17,2000	2,580
					12,6000	1,890
2.9.14	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.	1km	0,0020	10,2000	0,020
					7,2000	0,014
2.9.15	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm.	m	100,0000	8,5930	859,297
					8,1000	810,000
2.9.16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	149,0152	149,015
					22,5000	22,500
2.9.17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	3,0000	149,0152	447,046
					22,5000	67,500
	1.1.	**TOTAL Presiune joasa**				**19 228,844**
		Inclusiv salariul				**7 602,328**
	2.	**Lucrari de montare**				
2.9.18	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" Contor de gaz in dulap metalic G-16T	buc	1,0000	47,4000	47,400
					45,0000	45,000
	2.	**TOTAL Lucrari de montare**				**47,400**
		Inclusiv salariul				**45,000**
	3.	**Utilaj**				
2.9.19	Material	Contor de gaz in dulap metalic G-16T	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000
	3.	**TOTAL Utilaj**				**1 200,000**
		Inclusiv salariul				**0,000**

Total manopera (ore)	**169,9406**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		20 476,244
Asigurari sociale	24,0000%	1 835,359
Total		22 311,603
Cheltuieli de transport	7,0000%	832,184
Total		23 143,786
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	237,767
Total		23 381,553
Cheltuieli de regie	2,0000%	467,631
Total		23 849,184
Beneficiu de deviz	2,0000%	476,984

Total Deviz fara TVA	**24 326,168**

Obiectul: CAZANGERIA

Devizul: Deviz-oferta № 7-1-1 Plan general PG

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1.	**Trotuar**				
2.10.1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	0,0700	1 644,0000	115,080
					0,0000	0,000
2.10.2	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II k-3 (30-50m)	100 m3	0,0700	966,0000	67,620
					0,0000	0,000

2.10.3	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,0700	1 444,9000	101,143
					135,9000	9,513
2.10.4	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 100-150 mm	m2	23,4500	63,4948	1 488,952
					11,5200	270,144
2.10.5	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	23,4500	2,0610	48,330
					0,6075	14,246
2.10.6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	23,4500	257,7600	6 044,472
					26,8200	628,929
2.10.7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	27,5000	295,0170	8 112,968
					13,5000	371,250
	1.1.	**TOTAL Trotuar**				**15 978,565**
		Inclusiv salariul				**1 294,082**
	1.2.	**Poarta, portita**				
2.10.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	65,8800	33,0380	2 176,543
					9,4500	622,566
2.10.9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	0,3840	53,5500	20,563
					53,5500	20,563
2.10.10	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250).	m3	0,3840	1 827,8227	701,884
					256,5000	98,496
2.10.11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.	m2	7,4000	1 613,7160	11 941,498
					76,9500	569,430
2.10.12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita H-1,85 m, L-0,8 m 1 buc (Rama 40x40x2, sirma panou d3,8 mm)	m2	1,4800	1 613,7160	2 388,300
					76,9500	113,886
2.10.13	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0700	1 244,9000	87,143
					116,1000	8,127
2.10.14	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0700	520,7000	36,449
					279,9000	19,593
	1.2.	**TOTAL Poarta, portita**				**17 352,381**
		Inclusiv salariul				**1 452,661**
	1.3.	**Ingradiere Eurogard H-1,85**				
2.10.15	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.	m	33,2000	439,5227	14 592,153
					58,5000	1 942,200
	1.3.	**TOTAL Ingradiere Eurogard H-1,85**				**14 592,153**
		Inclusiv salariul				**1 942,200**

Total manopera (ore)	**104,1987**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		47 923,099
Asigurari sociale	24,0000%	1 125,346
Total		49 048,445
Cheltuieli de transport	7,0000%	2 994,047
Total		52 042,492
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	855,442
Total		52 897,933
Cheltuieli de regie	2,0000%	1 057,959
Total		53 955,892
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 079,118

Total Deviz fara TVA	**55 035,010**

Total General fara TVA	**4 452 480,037**
TVA (20%)	**890 496,007**
TOTAL GENERAL	**5 342 976,045**
Inclusiv salariul	**612 682,421**

Digitally signed by Carauș Sergiu
Date: 2026.04.19 15:52:01 EEST
Reason: Moldsign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Cursul de referință: 20.1261 Lei/Euro, din data de 2026-04-16

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)