

**Continuarea si darea in
exploatare a Complexului de
asigurare cu apa potabila a
satelor din r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

**Continuarea si darea in exploatare a Complexului de asigurare cu apa potabila a
satelor din r-nul Hincesti**

Valoarea de deviz 16 701 096,82 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 1-1 Lucrari de reglare - demarare a utilajului				
		1.1. Statia de tratare BOC ; SP-1				
1	09-01-016-02	Agent de limpezire (Фильтр грязосборник SAF4500) sau echivalent	1 ansamblu	1,0000	20 119,05 20 119,05	20 119,05 20 119,05
2	09-01-016-02	Agent de limpezire (Фильтр грязосборник SAF4500) sau echivalent	1 ansamblu	1,0000	12 071,43 12 071,43	12 071,43 12 071,43
3	09-01-013-02	Malaxor, (первичное дозирование хлора)	1 ansamblu	1,0000	5 620,56 5 620,56	5 620,56 5 620,56
4	09-01-013-02	Malaxor, (дозирование флокулянта)	1 ansamblu	1,0000	5 620,56 5 620,56	5 620,56 5 620,56
5	09-01-013-02	Malaxor, (резервной дозирование флокулянта)	1 ansamblu	1,0000	3 372,34 3 372,34	3 372,34 3 372,34
6	09-01-013-02	Malaxor, (дозирование коагулянта)	1 ansamblu	1,0000	5 620,56 5 620,56	5 620,56 5 620,56
7	09-01-013-02	Malaxor, (резервное дозирование коагулянта)	1 ansamblu	1,0000	3 372,34 3 372,34	3 372,34 3 372,34
8	09-01-013-02	Malaxor, (вторичное дозирование хлора)	1 ansamblu	1,0000	3 372,34 3 372,34	3 372,34 3 372,34
9	09-01-025-04	Filtre, agenti de limpezire prin contact: Filtru de generatie noua,	1 ansam	1,0000	41 260,02	41 260,02

1	2	3	4	5	6	7
		echipat cu dispozitive de spalare cu apa si aer, cu sisteme de drenare si distributie din tevi din "ecopolimer", cu drenaje cu capacele etc., debit, m3/d, pina la: 1600 (фильтр осветлительный CF2600-VL) sau echivalent	blu		41 260,02	41 260,02
10	09-01-025-04	Filtre, agenti de limpezire prin contact: Filtru de generatie noua, echipat cu dispozitive de spalare cu apa si aer, cu sisteme de drenare si distributie din tevi din "ecopolimer", cu drenaje cu capacele etc., debit, m3/d, pina la: 1600 (фильтр осветлительный CF2600-VL) sau echivalent	1 ansam blu	3,0000	41 260,02 41 260,02	123 780,06 123 780,06
11	09-01-025-04	Filtre, agenti de limpezire prin contact: Filtru de generatie noua, echipat cu dispozitive de spalare cu apa si aer, cu sisteme de drenare si distributie din tevi din "ecopolimer", cu drenaje cu capacele etc., debit, m3/d, pina la: 1600 (фильтр осветлительный CF2000-VL) sau echivalent	1 ansam blu	1,0000	41 260,02 41 260,02	41 260,02 41 260,02
12	09-01-025-04	Filtre, agenti de limpezire prin contact: Filtru de generatie noua, echipat cu dispozitive de spalare cu apa si aer, cu sisteme de drenare si distributie din tevi din "ecopolimer", cu drenaje cu capacele etc., debit, m3/d, pina la: 1600 (фильтр осветлительный CF2000-VL sau echivalent	1 ansam blu	3,0000	24 756,01 24 756,01	74 268,04 74 268,04
13	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000, statia SP-1 (забор воды из реки Прут)	1 ansam blu	1,0000	20 757,75 20 757,75	20 757,75 20 757,75
14	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000, Statia de tratarea (промывка и подача воды в сеть)	1 ansam blu	1,0000	20 757,75 20 757,75	20 757,75 20 757,75

1	2	3	4	5	6	7
15	09-01-043-01	Instalatie de preparare a solutiei de reactiv tip: bulgare (sulfat de aluminiu, sulfat de fier, clorura de fier, sare de bucatarie etc.), consum, kg/d, pina la: 1000 (pentru floculent)	1 ansamblu	1,0000	9 261,15 9 261,15	9 261,15 9 261,15
16	09-01-043-01	Instalatie de preparare a solutiei de reactiv tip: bulgare (sulfat de aluminiu, sulfat de fier, clorura de fier, sare de bucatarie etc.), consum, kg/d, pina la: 1000 (pentru coagulant)	1 ansamblu	1,0000	9 261,15 9 261,15	9 261,15 9 261,15
17	09-01-043-04	Instalatie de preparare a solutiei de reactiv tip: gel (poliacrilamida, fosfati, metanol etc.), consum, kg/d, pina la: 1000 (гипохлорид натрия)	1 ansamblu	1,0000	10 283,07 10 283,07	10 283,07 10 283,07
18	09-03-001-05	Instalatie de pompe de vid, (vacumnaia ustanovca), statia de pompare SP-1	1 ansamblu	1,0000	8 111,49 8 111,49	8 111,49 8 111,49
19	09-03-001-05	Instalatie de pompe de vid, (compresornaia ustanovca , statia de tratare)	1 ansamblu	1,0000	8 111,49 8 111,49	8 111,49 8 111,49
20	02-01-003-15	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: 640	1 sistem a	1,0000	351 093,39 351 093,39	351 093,39 351 093,39
21	02-01-003-16	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 640 pina la 1279 a adauga la norma 15	1 canal	401,0000	440,70 440,70	176 721,90 176 721,90
		<i>Total</i>	Lei			954 096,46
		Total Statia de tratare BOC ; SP-1 Inklusiv salariu				954 096,46 954 096,46
		1.2. SP-2				
22	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000 SP-2, 2452 m3/dob)	1 ansamblu	1,0000	20 757,75 20 757,75	20 757,75 20 757,75
23	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20	1 sistem a	1,0000	8 175,36 8 175,36	8 175,36 8 175,36

1	2	3	4	5	6	7
		(SP-2; 2452m3/dob)				
24	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal	4,0000	392,80 392,80	1 571,20 1 571,20
		<i>Total</i>	Lei			30 504,31
		Total SP-2 Inclusiv salariu				30 504,31 30 504,31
		1.3. SP-3				
25	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000 SP-3, 1668 m3/dob)	1 ansamblu	1,0000	20 757,75 20 757,75	20 757,75 20 757,75
26	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-3; 1668 m3/dob)	1 sistem a	1,0000	8 175,36 8 175,36	8 175,36 8 175,36
27	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal	4,0000	392,80 392,80	1 571,20 1 571,20
		<i>Total</i>	Lei			30 504,31
		Total SP-3 Inclusiv salariu				30 504,31 30 504,31
		1.4. SP-4				
28	09-03-001-01	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 1200 (SP4, 240m3/dob)	1 ansamblu	1,0000	10 027,59 10 027,59	10 027,59 10 027,59
29	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-4; 240 m3/dob)	1 sistem a	1,0000	8 175,36 8 175,36	8 175,36 8 175,36
30	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la	1 canal	4,0000	392,80 392,80	1 571,20 1 571,20

1	2	3	4	5	6	7
		39 a adauga la norma 5				
		<i>Total</i>	Lei			19 774,15
		Total SP-4 Inclusiv salariu				19 774,15 19 774,15
		1.5. SP-5				
31	09-03-001-01	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 1200 (SP5, 504 m3/dob)	1 ansamblu	1,0000	10 027,59 10 027,59	10 027,59 10 027,59
32	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-5; 504 m3/dob)	1 sistem a	1,0000	8 175,36 8 175,36	8 175,36 8 175,36
33	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal	4,0000	392,80 392,80	1 571,20 1 571,20
		<i>Total</i>	Lei			19 774,15
		Total SP-5 Inclusiv salariu				19 774,15 19 774,15
		1.6. SP-6				
34	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000 SP-6, 1344m3/dob)	1 ansamblu	1,0000	20 757,75 20 757,75	20 757,75 20 757,75
35	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-6; 1344 m3/dob)	1 sistem a	1,0000	8 175,36 8 175,36	8 175,36 8 175,36
36	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal	4,0000	392,80 392,80	1 571,20 1 571,20
37	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-6 УДБ 30/5 А15)	buc	1,0000	54 417,24 54 417,24	54 417,24 54 417,24

1	2	3	4	5	6	7
38	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-6 УДБ 30/5 A15)	buc	6,0000	32 650,34 32 650,34	195 902,06 195 902,06
		<i>Total</i>	Lei			280 823,61
		Total SP-6 Inclusiv salariu				280 823,61 280 823,61
		1.7. SP-7				
39	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000 SP-7, 2076m3/dob)	1 ansamblu	1,0000	20 757,75 20 757,75	20 757,75 20 757,75
40	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-7; 2076 m3/dob)	1 sistem a	1,0000	8 175,36 8 175,36	8 175,36 8 175,36
41	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5, SP7	1 canal	4,0000	392,80 392,80	1 571,20 1 571,20
42	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-7 УДБ 30/5 A15)	buc	1,0000	54 417,24 54 417,24	54 417,24 54 417,24
43	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-7 УДБ 30/5 A15)	buc	3,0000	32 650,34 32 650,34	97 951,03 97 951,03
44	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-7 УДБ 50/7)	buc	1,0000	54 417,24 54 417,24	54 417,24 54 417,24
45	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-7 УДБ 50/7)	buc	2,0000	32 650,35 32 650,35	65 300,69 65 300,69
		<i>Total</i>	Lei			302 590,51
		Total SP-7				302 590,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				302 590,51
		1.8. Platforma M				
46	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 Platforma M	1 sistem a	1,0000	8 175,36 8 175,36	8 175,36 8 175,36
47	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5, SP7	1 canal	4,0000	392,80 392,80	1 571,20 1 571,20
48	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (Platforma M)	buc	1,0000	54 417,24 54 417,24	54 417,24 54 417,24
49	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (Platforma M)	buc	3,0000	32 650,34 32 650,34	97 951,03 97 951,03
		<i>Total</i>	Lei			162 114,83
		Total Platforma M Inclusiv salariu				162 114,83 162 114,83
		<i>Total</i>	Lei			1 800 182,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			432 043,76
		<i>Total</i>				2 232 226,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 339 335,66
		<i>Total</i>				3 571 561,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			214 293,71
		Total № 1-1 Lucrari de reglare - demarare a utilajului				3 785 855,46 1 800 182,33
		Inclusiv salariu				
		2. № 1-2 Lucrari de spalare, testare si automatizare				
		2.1. Spalarea si testarea				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. SP-1 (BOC) 2x100 m3				
50	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x100m3)	m3	238,0000	30,85 11,35	7 342,78 2 701,78
51	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	268,4000	5,83 2,84	1 564,64 761,72
52	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	200,0000	34,36 11,35	6 872,40 2 270,40
		<i>Total</i>	Lei			15 779,82
		Total SP-1 (BOC) 2x100 m3 Inclusiv salariu				15 779,82 5 733,90
		2.1.2. SP-2 (B) 2x1000 m3				
53	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x1000m3)	m3	2 070,0000	30,85 11,35	63 863,64 23 498,64
54	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	1 440,0000	5,83 2,84	8 394,48 4 086,72
55	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	2 000,0000	34,36 11,35	68 724,00 22 704,00
		<i>Total</i>	Lei			140 982,12
		Total SP-2 (B) 2x1000 m3 Inclusiv salariu				140 982,12 50 289,36
		2.1.3. SP-3 (C) 2x500				
56	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x500m3)	m3	1 036,0000	30,85 11,35	31 962,68 11 760,68
57	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor	m2	921,6000	5,83 2,84	5 372,46 2 615,50

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor				
58	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	1 000,0000	34,36 11,35	34 362,00 11 352,00
		<i>Total</i>	Lei			71 697,14
		Total SP-3 (C) 2x500 Inclusiv salariu				71 697,14 25 728,18
		2.1.4. SP-4 (L) 2x500m3				
59	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x500m3)	m3	1 036,0000	30,85 11,35	31 962,68 11 760,68
60	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	921,6000	5,83 2,84	5 372,46 2 615,50
61	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	1 000,0000	34,36 11,35	34 362,00 11 352,00
		<i>Total</i>	Lei			71 697,14
		Total SP-4 (L) 2x500m3 Inclusiv salariu				71 697,14 25 728,18
		2.1.5. SP-5 (D) 2x500 m3				
62	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x500m3)	m3	1 036,0000	30,85 11,35	31 962,68 11 760,68
63	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	921,6000	5,83 2,84	5 372,46 2 615,50
64	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea	m3	1 000,0000	34,36 11,35	34 362,00 11 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor				
		<i>Total</i>	Lei			71 697,14
		Total SP-5 (D) 2x500 m3 Inclusiv salariu				71 697,14 25 728,18
		2.1.6. SP-6 (K) 2x250				
65	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x250m3)	m3	580,0000	30,85 11,35	17 894,16 6 584,16
66	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	506,0000	5,83 2,84	2 949,73 1 436,03
67	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	500,0000	34,36 11,35	17 181,00 5 676,00
		<i>Total</i>	Lei			38 024,89
		Total SP-6 (K) 2x250 Inclusiv salariu				38 024,89 13 696,19
		2.1.7. SP-7 (E) 2x350 m3				
68	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x350m3)	m3	738,0000	30,85 11,35	22 768,78 8 377,78
69	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	606,2000	5,83 2,84	3 533,85 1 720,40
70	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	700,0000	34,36 11,35	24 053,40 7 946,40
		<i>Total</i>	Lei			50 356,03
		Total SP-7 (E) 2x350 m3 Inclusiv salariu				50 356,03 18 044,58
		2.1.8. Platforma M, 2x150 m3				

1	2	3	4	5	6	7
71	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x150m3)	m3	307,2000	30,85 11,35	9 477,74 3 487,34
72	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	316,0000	5,83 2,84	1 842,12 896,81
73	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	300,0000	34,36 11,35	10 308,60 3 405,60
		<i>Total</i>	Lei			21 628,46
		Total Platforma M, 2x150 m3 Inclusiv salariu				21 628,46 7 789,75
		<i>Total</i>	Lei			481 862,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41 457,20
		<i>Transport materiale</i>	4 %			10 166,38
		<i>Total</i>				533 486,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			77 355,52
		<i>Total</i>				610 841,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 650,50
		Total Spalarea si testarea Inclusiv salariu				647 492,34 172 738,32
		2.2. Automatizare				
74	0074	Panou pentru vana motorizata si indicarea nivelului	buc	6,0000	29 250,00 0,00	175 500,00 0,00
75	0075	Panou pentru indicarea nivelului	buc	2,0000	23 400,00 0,00	46 800,00 0,00
76	0076	Lucrari de proiectare, instalare panouri, punerea in functiune PIF	buc	1,0000	140 400,00 0,00	140 400,00 0,00
77	0077	Programarea logica pentru contyrolul nivelului cu monitorizarea starii semnalelor vanelor	buc	1,0000	52 650,00 0,00	52 650,00 0,00
78	0078	Integrarea in SCADA Cloud IoT	buc	9,0000	32 667,00	294 003,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu monitorizare Web si control din telefonul mobil			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			709 353,00
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 512,24
		Total Automatizare Inklusiv salariu				717 865,24
		2.3. Lucrari proiectare, instalare panouri				
79	0079	Lucrari de proiectare, instalare panouri, punerea in functiune PIF	buc	1,0000	175 500,00 0,00	175 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			175 500,00
		Total Lucrari proiectare, instalare panouri Inklusiv salariu				175 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 540 857,58
		Total № 1-2 Lucrari de spalare, testare si automatizare Inklusiv salariu				1 540 857,58 172 738,32
		3. № 2-1 Platforma A. Statie de tratare a apei. Lucrari de constructii si montare a utilajului				
		3.1. Montarea utilajului				
80	M3A01A	Turnuri, scrubure si coloane din otel sau fonta gata asamblate, utilajul avind greutatea pina la 5 t.(фильтр грязесбоник)	t	0,3200	6 296,94 5 559,66	2 015,02 1 779,09
81	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	4,0000	1 067,13 818,29	4 268,52 3 273,16
82	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora	buc	2,0000	240,98 227,04	481,96 454,08
83	11-02-022-08	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contorul, convertizorul, ce se instaleaza pe	buc	2,0000	1 347,81 974,38	2 695,61 1 948,76

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 200 (ультразвуковой расходомер с измерительным участком)				
84	11-02-022-07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 150 (статический смеситель Д 150)	buc	1,0000	974,61 682,07	974,61 682,07
85	11-02-022-08	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 200 (система контроля активного хлора)	buc	1,0000	1 347,80 974,38	1 347,80 974,38
86	11-02-022-08	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 200 (система контроля мутности)	buc	1,0000	1 347,80 974,38	1 347,80 974,38
87	M3A02C	Turnuri, scrubure si coloane din otel sau fonta , livrate in tronsoane, asamblarea si montarea facindu-se prin suruburi, utilajul avind greutatea totala 20-30 t. (4 филтра CF-2600t-VL) sau echivalent	t	128,0000	5 725,35 4 730,00	732 844,29 605 440,00
88	M3A02B	Turnuri, scrubure si coloane din otel sau fonta , livrate in tronsoane, asamblarea si montarea facindu-se prin suruburi, utilajul avind greutatea totala 5-10 t.(4 филтра CF-2600t-VL) sau echivalent	t	48,0000	6 796,07 5 685,46	326 211,17 272 902,08
89	M3A02A	Camera de contact,(контактная	t	2,5500	8 899,40	22 693,47

1	2	3	4	5	6	7
		камера предназначенная для первичного хлопо образования исходной воды , прри помощи коагулянта и гипохлорит натрия			7 482,86	19 081,30
90	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm (насосная санция промывки 3 насоса)	buc	3,0000	401,93 223,26	1 205,79 669,77
91	07-01-001-01	Instalatie de compresoare verticale, de colt si in forma de V, masa, t: 0,22 (компресорная установка 2 компреса Lutos DT 32/15) sau echivalent	buc	1,0000	17 839,04 8 977,54	17 839,04 8 977,54
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩР 400x300x150)	buc	1,0000	449,05 224,20	449,05 224,20
93	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩУН А7П-40-60-54 КП) sau echivalent	buc	1,0000	449,05 224,20	449,05 224,20
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩУН 400x400x200 sau echivalent	buc	1,0000	449,05 224,20	449,05 224,20
95	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (III упр) sau echivalent	buc	1,0000	580,25 224,20	580,25 224,20
96	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩУР3) sau echivalent	buc	1,0000	449,05 224,20	449,05 224,20
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(3-х ходовой возд.клапан D025-DN50 Nylon	buc	8,0000	52,03 52,03	416,24 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		PN10) sau echivalent				
98	AcB02C	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm tip KOSWA (быстрая муфта для 3-х ходового воздушного клапана Tun AFC-Tulle-38mm sau echivalent	buc	8,0000	417,87 291,37	3 342,99 2 330,94
99	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (затвор багерфляй с редю д200)	buc	1,0000	291,40 94,60	291,40 94,60
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(затвор багерфляй с редю д150)	buc	1,0000	66,22 66,22	66,22 66,22
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(затвор багерфляй с редю д.90	buc	9,0000	52,03 52,03	468,27 468,27
102	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm(затвор багерфляй с редю д200)	buc	35,0000	291,40 94,60	10 199,00 3 311,00
103	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(затвор багерфляй с д150)	buc	3,0000	66,22 66,22	198,66 198,66
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	5,0000	52,03	260,15

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(затвор бабочка d.100)			52,03	260,15
105	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm)здвижка с электроприводом д,200	buc	1,0000	291,40 94,60	291,40 94,60
106	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm)здвижка с электроприводом д,150	buc	9,0000	66,22 66,22	595,98 595,98
107	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (здвижка с электроприводом д.110)	buc	9,0000	52,03 52,03	468,27 468,27
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm)здвижка с электроприводом д,90	buc	25,0000	52,03 52,03	1 300,75 1 300,75
109	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (обратный клапан д,200)	buc	5,0000	291,40 94,60	1 457,00 473,00
110	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (flansa d.400)	buc	2,0000	649,17 455,97	1 298,34 911,94
111	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	18,0000	410,64	7 391,56

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa d.200)			285,69	5 142,46
112	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (кран пробосборник 3/8"	buc	34,0000	52,03 52,03	1 769,02 1 769,02
113	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm кран шаровый 2"	buc	24,0000	52,03 52,03	1 248,72 1 248,72
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (затвор бвтерфляй с эл, приводом д,65	buc	5,0000	52,03 52,03	260,15 260,15
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (кран шаровый муфтовый д,65	buc	7,0000	52,03 52,03	364,21 364,21
116	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (кран шаровый д,50)	buc	5,0000	52,03 52,03	260,15 260,15
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратный клапан д,65)	buc	5,0000	52,03 52,03	260,15 260,15
118	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,0000	52,03 52,03	52,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (обратный клапан д,50				
119	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (электромагнитный клапан д,50	buc	2,0000	52,03 52,03	104,06 104,06
120	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d.65 Py16)	buc	20,0000	126,19 84,19	2 523,88 1 683,88
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d.50Py16)	buc	10,0000	126,19 84,19	1 261,94 841,94
122	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	30,0000	216,35 149,47	6 490,47 4 484,04
123	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.225)	m	35,0000	151,36 151,36	5 297,60 5 297,60
124	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.200)	m	206,0000	151,36 151,36	31 180,16 31 180,16
125	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.160)	m	76,0000	151,36 151,36	11 503,36 11 503,36
126	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.110)	m	38,0000	151,36 151,36	5 751,68 5 751,68
127	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.90)	m	30,0000	151,36 151,36	4 540,80 4 540,80

1	2	3	4	5	6	7
128	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	10,0000	99,33 99,33	993,30 993,30
129	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	85,14 85,14	425,70 425,70
130	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(fansa d.225)	buc	6,0000	53,36 47,30	320,15 283,80
131	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(fansa d.200)	buc	66,0000	53,36 47,30	3 521,65 3 121,80
132	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(fansa d.160)	buc	26,0000	53,36 47,30	1 387,32 1 229,80
133	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(fansa d.110)	buc	28,0000	53,36 47,30	1 494,03 1 324,40
134	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mm (flansa PVC d.90)	buc	68,0000	47,82 42,57	3 251,90 2 894,76
135	SA39G	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 75 mm (flansa PVCd.75)	buc	8,0000	44,98 39,73	359,88 317,86
136	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(6ypt PVC D.225)	buc	5,0000	53,36 47,30	266,79 236,50
137	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind	buc	66,0000	53,36 47,30	3 521,65 3 121,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm(бypт PVC D.200)				
138	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(бypт PVC D.160)	buc	26,0000	53,36 47,30	1 387,32 1 229,80
139	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(бypт PVC D.110)	buc	28,0000	53,36 47,30	1 494,03 1 324,40
140	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mm (бypт PVC d.90)	buc	68,0000	47,82 42,57	3 251,90 2 894,76
141	SA39G	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 75 mmбypт PVC d.75	buc	8,0000	44,98 39,73	359,88 317,86
142	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (yгoл д,225 мм, 900)	buc	6,0000	53,36 47,30	320,15 283,80
143	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (yгoл д,225 мм, 45 гp,450)	buc	1,0000	53,36 47,30	53,36 47,30
144	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (yгoл д,200 мм, 900)	buc	47,0000	53,36 47,30	2 507,84 2 223,10
145	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (yгoл д,160 мм, 900)	buc	37,0000	53,36 47,30	1 974,26 1 750,10
146	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind	buc	3,0000	53,36 47,30	160,08 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (угол д,100 мм, Двнутр ,110, 900)				
147	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (угол д,110)	buc	20,0000	53,36 47,30	1 067,17 946,00
148	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mm (угол д,90, 900)	buc	24,0000	47,82 42,57	1 147,73 1 021,68
149	SA39F	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 63 mm угол д,63, 900)	buc	6,0000	40,55 35,95	243,33 215,69
150	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm угол д,50, 900)	buc	10,0000	37,34 34,06	373,41 340,56
151	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (тройник д,225)	buc	9,0000	53,36 47,30	480,23 425,70
152	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (тройник д,200)	buc	32,0000	53,36 47,30	1 707,47 1 513,60
153	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (тройник д,160)	buc	28,0000	53,36 47,30	1 494,03 1 324,40
154	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (тройник д,110,900	buc	20,0000	53,36 47,30	1 067,17 946,00
155	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind	buc	5,0000	53,36 47,30	266,79 236,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (муфта д,200)				
156	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратный клапан д,63)	buc	2,0000	52,03 52,03	104,06 104,06
157	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (переход 200/160)	buc	20,0000	53,36 47,30	1 067,17 946,00
158	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (переход 225/160)	buc	9,0000	53,36 47,30	480,23 425,70
159	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (переход 160/110)	buc	4,0000	53,36 47,30	213,44 189,20
160	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (переход 160/900)	buc	50,0000	53,36 47,30	2 667,91 2 365,00
161	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mm (переход д,90/75)	buc	4,0000	47,82 42,57	191,29 170,28
162	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mmпереход д,90/63	buc	2,0000	47,82 42,57	95,64 85,14
163	SA39F	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 63 mmпереход д,63/50	buc	1,0000	40,56 35,95	40,56 35,95
164	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	52,03	52,03

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet d.63)			52,03	52,03
165	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (teava d.200 (219x6)	m	12,0000	324,37 144,74	3 892,48 1 736,86
166	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm, (отвод 219/5м)	buc	6,0000	410,64 285,69	2 463,85 1 714,15
167	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (тройник д,200)	buc	5,0000	410,64 285,69	2 053,21 1 428,46
168	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (переход д,200/д,150	buc	4,0000	410,64 285,69	1 642,57 1 142,77
169	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (teava d.65 (76/3.5)	m	66,0000	73,49 47,30	4 850,24 3 121,80
170	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (угод д,65, отвод 76/6)	buc	11,0000	126,19 84,19	1 388,13 926,13
171	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (тройник д,65 (76x4)	buc	5,0000	126,19 84,19	630,97 420,97
172	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (переход д,65/50)	buc	1,0000	126,19 84,19	126,19 84,19
173	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	36,0000	73,49 47,30	2 645,59 1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
		(teava d.50 57/3.5)				
174	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (nipeli d.50)	buc	8,0000	126,19 84,19	1 009,55 673,55
175	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (угол д,50 57/5)	buc	7,0000	126,19 84,19	883,36 589,36
176	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - тройник d=50x57	buc	3,0000	886,39 84,19	2 659,18 252,58
177	AcA04E	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (teava d.400 428/8)	m	2,0000	725,04 287,58	1 450,08 575,17
		<i>Total</i>	Lei			1 282 722,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			252 933,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 608,08
		<i>Total</i>				1 539 263,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			800 954,62
		<i>Total</i>				2 340 218,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			140 413,08
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 480 631,21 1 053 887,66
		3.2. Utilaj				
178	00178	Camera de contact cu set de fixare, sorbent AC (900 saci 28,3 l, amestecatura statica MX-03) (контактная камера предназначенная для первичного хлопо образования исходной воды , прри помощи коагулянта и гипохлорит натрия	buc	1,0000	1 730 105,00 0,00	1 730 105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 730 105,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			20 761,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 750 866,26
		<i>Total</i>	Lei			4 231 497,47
		Total № 2-1 Platforma A. Statie de tratare a apei. Lucrari de constructii si montare a utilajului Inclusiv salariu				4 231 497,47 1 053 887,66
		4. № 2-2-1 Priza de apa. Demontarea tevelor de aspiratie si constructiilor antipestes 4.1. Lucrari de constructie				
179	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - strat vegetal	100 m3	1,0000	<u>770,00</u> 0,00	<u>770,00</u> 0,00
180	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,0000	<u>400,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
181	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,0000	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>8 200,00</u> 0,00
182	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,4000	<u>1 280,00</u> 0,00	<u>6 912,00</u> 0,00
183	TsA04A2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	4,0000	<u>133,38</u> 133,38	<u>533,54</u> 533,54

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.- устройством приямков				
184	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	4,0000	144,50 0,00	578,00 0,00
185	RpAcA30E	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 800 mm	buc	16,0000	381,54 213,80	6 104,58 3 420,74
186	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 800 mm	m	40,0000	609,22 313,13	24 368,64 12 525,04
187	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 400 mm	buc	16,0000	231,03 133,39	3 696,42 2 134,18
188	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400 mm	m	40,0000	387,57 179,74	15 502,80 7 189,60
189	TrB22F2D 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0- 6 m - incarcarea tevelor in transport	t	8,1900	21,97 7,57	179,92 61,98
190	TsI51A2	Transportarea tevelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,1900	12,96 0,00	106,13 0,00
191	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0819	300,24 0,00	24,59 0,00
192	TrB22F2D 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0- 6 m - descarcarea tevelor din transport	t	8,1900	21,97 7,57	179,92 61,98
193	AcA30B	Demontare piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind	t	0,3950	969,97	383,14

1	2	3	4	5	6	7
		greutarea pe bucata de 50-100 kg. - fittinghi constructii antipest			461,16	182,16
194	TrB22F2D 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0- 6 m - incarcarea constructii in transport	t	0,3950	21,90 7,57	8,65 2,99
195	TsI51A2	Transportarea constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,3950	13,01 0,00	5,14 0,00
196	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0040	295,00 0,00	1,18 0,00
197	TrB22F2D 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0- 6 m - descarcarea constructiidi transport	t	0,3950	21,90 7,57	8,65 2,99
		<i>Total</i>	Lei			67 963,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 267,65
		<i>Transport materiale</i>	4 %			161,40
		<i>Total</i>				74 392,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 786,89
		<i>Total</i>				85 340,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 110,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 289,99 26 115,20
		<i>Total</i>	Lei			90 289,99
		Total № 2-2-1 Priza de apa. Demontarea tevelor de aspiratie si constructiilor antipest Inclusiv salariu				90 289,99 26 115,20
		5. № 2-2-2 Priza de apa. Conducta de aspiratie				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Lucrari de constructie				
198	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - strat vegetal	100 m3	1,1000	770,00 0,00	847,00 0,00
199	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II sau echivalent	100 m3	1,1000	400,00 0,00	440,00 0,00
200	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	5,0400	1 025,00 0,00	5 166,00 0,00
201	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,9600	1 280,00 0,00	5 068,80 0,00
202	H2 A 01	Dragaj cu draga fluviala cu cupe si jheab lucrinad pina la adincimea de 3,5m in ape statatoare ori curgatoqre in teren categoria I-IV	1000 m3	0,1550	15 674,97 0,00	2 429,62 0,00
203	H2 C14 B	Nivelarea stratului de egalizare la patul de fundatii al constructiilor executate de scafandrieri in afara portului	m2	120,0000	180,00 0,00	21 600,00 0,00
204	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,5500	1 405,00 0,00	2 177,75 0,00
205	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	232,5000	11,14 0,00	2 589,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5500	235,74 34,06	365,39 52,79
207	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	1,5500	150,08 0,00	232,62 0,00
208	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,5500	325,00 0,00	503,75 0,00
209	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II - urmatorii 30m Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100 m3	1,5500	1 200,00 0,00	1 860,00 0,00
210	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	222,0000	74,53 35,00	16 545,66 7 770,44
211	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - teava d=426x7mm	m	83,0000	3 342,04 287,58	277 389,73 23 869,47
212	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - in blocuri FS-3	buc	4,0000	73,79 73,79	295,15 295,15
213	00213	Costul blocurilor ФS -3	buc	1,0000	1 690,90	1 690,90

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
214	CA08A	Betonarea cirlige di armatura d=10mm in blocuri FS-3 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,03	buc	4,0000	113,83 28,38	455,30 113,52
215	AcA30B	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de 50-100 kg. - instalarea constructiilor metalice antipeste pe blocul FS-3	t	0,6200	1 939,95 922,35	1 202,77 571,86
216	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I - constructii metalice antipeste	m2	12,4000	122,37 48,25	1 517,36 598,25
217	H2 D 04A	Incarcarea pe gabara metalica fixa cu macarale plutitoare a blocurilor de beton prefabricate - incarcarea constructiei antipeste cu bloc FS-3 pe gabara	buc	1,0000	368,23 54,87	368,23 54,87
218	H2 D 06A	Executarea cheiurilor sau a altor constructii hidrotehnice situate pe acvatoriul linistit cu elemente asezate in mod regulat cu macaraua plutitoare, elementele fiind aduse cu gabara de pina la 300t, pina la 15t bucata - instalarea constructiei metalice antipeste sub apa cu scafandrieri	buc	1,0000	606,17 79,47	606,17 79,47
219	TsD01B	Umpluturi 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 - transeei	m3	16,0000	29,33 29,33	469,22 469,22
220	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,0000	71,55 70,00	1 144,86 1 120,06
221	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,7600	1 025,00 0,00	779,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - umpluturi a transeei				
222	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	21,4800	325,00 0,00	6 981,00 0,00
223	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,5500	770,00 0,00	1 193,50 0,00
224	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II - uratorii 30m	100 m3	1,5500	1 200,00 0,00	1 860,00 0,00
225	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 - incarcarea pamint in gabara	100 m3	1,5500	1 025,00 0,00	1 588,75 0,00
226	H2 C 17A	Transport incarcaturi de la locul de incarcare la locul de punere in opera - gabara de 300t la distanta de 1km	t	232,5000	9,23 3,31	2 146,21 769,81
227	42-01-007-1	Executarea stratului suport in apa cu macarale plutitoare - umpluturi de pamint a transeei conductei sub apa	100 m3	1,5500	15 578,86 1 097,36	24 147,23 1 700,91
228	H2 D 34B	Instalatii si utilaje pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru umpluturi transeei conductei de apa (TsD01D - 1m3=0.574 h-om, 155m3x0,57 4 h-om = 88,97 h-ut)	h-ut	88,9700	180,00 0,00	16 014,60 0,00
229	H2 C14 B	Nivelarea stratului de egalizare la patul de fundatii al constructiilor executate de scafandrieri in afara	m2	155,0000	180,00 0,00	27 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		portului				
230	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - restabilirea strat vegetal	100 m3	2,1000	770,00 0,00	1 617,00 0,00
231	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,1000	400,00 0,00	840,00 0,00
232	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - razrabotka susestvuisih otvalov	100 m3	2,3000	770,00 0,00	1 771,00 0,00
233	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - restabilirea halde	100 m3	2,3000	325,00 0,00	747,50 0,00
234	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	0,1800	3 115,00 0,00	560,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			433 111,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 991,80
		<i>Transport materiale</i>	4 %			10 412,58
		<i>Total</i>				452 516,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			65 614,85
		<i>Total</i>				518 131,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 087,86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				549 218,98 37 465,82
		5.2. Montaj				
235	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	4,0000	649,74	2 598,97

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - bransament d=427x7mm, 30'			498,54	1 994,17
		<i>Total</i>	Lei			2 598,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			478,60
		<i>Total</i>	4 %			
		<i>Total</i>				3 077,57
		<i>Total</i>	76 %			1 515,57
		<i>Total</i>				4 593,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			275,59
		Total Montaj Inclusiv salariu				4 868,73 1 994,17
		5.3. Utilaj				
236	00236	Bransament din otel d=427x7mm, 30' Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,02	buc	4,0000	45 480,00 0,00	181 920,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			181 920,00
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 183,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				184 103,04
		<i>Total</i>	Lei			738 190,75
		Total № 2-2-2 Priza de apa. Conducta de aspiratie Inclusiv salariu				738 190,75 39 459,99
		6. № 2-2-3 Priza de apa. Constructia de protectie a pestelui 6.1. Lucrari de constructie				
237	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1020x9 mm, l=0,5m	buc	2,0000	4 097,51 56,76	8 195,01 113,52
238	SA33I	Confectionarea si montarea tevii	buc	2,0000	881,50	1 763,01

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 530 mm, l=0,3m			56,76	113,52
239	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 426x7 mm, l=0,3m	buc	2,0000	817,20 56,76	1 634,39 113,52
240	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,0260	43 418,85 1 418,85	1 128,89 36,89
241	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg. - diafragma din otel pentru conducta de aspiratie	t	0,1274	43 606,51 684,93	5 555,47 87,26
		<i>Total</i>	Lei			18 276,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			111,53
		<i>Transport materiale</i>	4 %			707,79
		<i>Total</i>				19 096,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 768,93
		<i>Total</i>				22 572,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 311,91
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				23 176,93 464,71
		6.2. Montaj				
242	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1020 mm	buc	2,0000	1 108,60 521,25	2 217,19 1 042,49
243	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 400 mm - cot 90' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,0000	649,74 498,54	1 299,48 997,08
244	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400 mm - flansa	buc	2,0000	644,58 241,23	1 289,16 482,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 805,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			605,29
		<i>Transport materiale</i>	4 %			79,26
		<i>Total</i>				5 490,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 916,74
		<i>Total</i>				7 407,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			439,67
		Total Montaj Inclusiv salariu				7 846,79 2 522,03
		6.3. Utilaj				
245	00245	Flansa oarba din otel d=1020,mm	buc	2,0000	35 232,00 0,00	70 464,00 0,00
246	00246	Cot 90' din otel d=400 mm	buc	2,0000	4 987,27 0,00	9 974,54 0,00
247	00247	Flansa din otel d=400 mm	buc	2,0000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			84 638,54
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 015,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 654,20
		<i>Total</i>	Lei			116 677,92
		Total № 2-2-3 Priza de apa. Constructia de protectie a pestelui Inclusiv salariu				116 677,92 2 986,74
		7. № 2-2-4 Priza de apa. Constructii hidrotehnice 7.1. Lucrari de constructie				
248	RpAcA30A	Taierea cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 219 mm si refaceri ascutite	buc	9,0000	117,26 64,33	1 055,36 578,95
249	RpCD05C	Innadirea - prin sudura electrica, cu eclise - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat inlocuite partial sau	buc	9,0000	333,03 70,95	2 997,27 638,55

1	2	3	4	5	6	7
		executate din nou, in vederea extinderilor peste d=32 mm				
250	IzL08B	Izolarea manuala a onstructiilor metalice, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	37,8000	122,37 48,25	4 625,52 1 823,70
251	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice cl. B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,8000	2 719,91 501,39	2 175,93 401,11
252	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	2,6000	44,39 15,13	115,42 39,35
253	H2 D 09A	Fisa pilotilor prefabricati din beton armatcu sectiunea la 0,40x0,40 m batuti de pe apa cu soneta plutitoare la pozitie verticala - piloti din tevi otel d=159x6mm, l=5,1m la adincimea 3,4m (3,4x3=10,2m)	m	10,2000	864,26 351,91	8 815,47 3 589,50
254	H2 D 09A	Fisa pilotilor prefabricati din beton armatcu sectiunea la 0,40x0,40 m batuti de pe apa cu soneta plutitoare la pozitie verticala - piloti din tevi otel d=159x6mm, l=5,1m la adincimea 3,4m (3,4x3=10,2m)	m	10,2000	864,26 351,91	8 815,47 3 589,50
255	H2 D 09A	Fisa pilotilor prefabricati din beton armatcu sectiunea la 0,40x0,40 m batuti de pe apa cu soneta plutitoare la pozitie verticala - piloti din tevi otel d=159x6mm, l=2,4m la adincimea 3,4m (1,6x3=4,8m)	m	4,8000	864,26 351,91	4 148,46 1 689,18
256	00256	Costul tevi din metal d=159x6mm (5,1x3+ 5,1x3+2,4x3=37,8)	m	37,8000	388,15 0,00	14 672,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47 421,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 963,96
		<i>Transport materiale</i>	4 %			895,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				51 280,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 435,66
		<i>Total</i>				58 716,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 522,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				62 239,14 12 349,84
		<i>Total</i>	Lei			62 239,14
		Total № 2-2-4 Priza de apa. Constructii hidrotehnice Inclusiv salariu				62 239,14 12 349,84
		8. № 2-5 Spalarea tevilor retelelor exterioare de alimentare cu apa				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Spalarea tevi				
257	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	6 520,0000	<u>2,03</u> 0,73	<u>13 226,00</u> 4 736,96
258	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 080,0000	<u>1,96</u> 0,70	<u>2 120,93</u> 760,13
259	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	20 360,000 0	<u>1,64</u> 0,59	<u>33 319,55</u> 11 941,55
260	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m	7 250,0000	<u>1,09</u> 0,39	<u>7 886,99</u> 2 811,99
261	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 520,0000	<u>32,50</u> 11,35	<u>211 913,04</u> 74 015,04
262	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	21 440,000 0	<u>22,17</u>	<u>475 281,92</u>

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			7,57	162 257,92
263	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 220,0000	17,20 6,62	106 965,34 41 188,84
264	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 030,0000	10,33 3,78	10 644,02 3 897,52
		<i>Total</i>	Lei			861 357,79
		Total Spalarea tevi Inclusiv salariu				861 357,79 301 609,95
		<i>Total</i>	Lei			861 357,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			72 386,39
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5 969,60
		<i>Total</i>				939 713,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			136 258,50
		<i>Total</i>				1 081 941,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			64 558,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 140 530,62 301 609,95
		<i>Total</i>	Lei			1 140 530,62
		Total № 2-5 Spalarea tevilor retelelor exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				1 140 530,62 301 609,95
		9. № 4-1-1 Terenul B. Retele de iluminare				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. Terasamente				
265	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,1000	2 195,00	219,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
266	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	2,0000	124,87 124,87	249,74 249,74
267	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,1000	325,00 0,00	32,50 0,00
268	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,0000	29,32 29,32	58,65 58,65
269	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	10,0000	103,51 26,30	1 035,13 262,99
		<i>Total</i>	Lei			1 595,52
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 595,52 571,38
		9.1.2. Instalarea stilpilor				
270	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc	4,0000	5 256,73 1 819,63	21 026,92 7 278,52
271	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip VII21 sau echivalent	buc	4,0000	5 496,58 359,48	21 986,32 1 437,92
272	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,0000	6 452,34 747,34	19 357,02 2 242,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu o proptea - YA 3 sau echivalent				
273	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc	2,0000	6 452,34 747,34	12 904,68 1 494,68
274	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,0000	377,62 41,62	6 041,98 665,98
		<i>Total</i>	Lei			81 316,92
		Total Instalarea stlpilor Inclusiv salariu				81 316,92 13 119,12
		9.1.3. Suspendarea conductorilor				
275	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3300	20 864,67 7 401,52	6 885,34 2 442,50
276	00276	Costul conductori izolati ЧИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	330,0000	21,00 0,00	6 930,00 0,00
277	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	916,78 405,83	916,78 405,83
278	00278	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	24,0000	13,00 0,00	312,00 0,00
279	00279	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc	24,0000	20,90 0,00	501,60 0,00
280	00280	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	31,0000	3,00 0,00	93,00 0,00
281	00281	Clema de perforare PA 2X100 sau echivalent	buc	2,0000	129,09 0,00	258,18 0,00
282	00282	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	8,0000	50,00 0,00	400,00 0,00
283	00283	Clema de ancora PA 1500 sau	buc	6,0000	76,36	458,16

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent			0,00	0,00
284	00284	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	8,0000	52,00 0,00	416,00 0,00
285	00285	Suport Y3 sau echivalent	buc	3,0000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
286	00286	Clema CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27 0,00	309,08 0,00
287	00287	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18 0,00	12,72 0,00
288	00288	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc	4,0000	95,41 0,00	381,64 0,00
289	00289	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
290	00290	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc	3,0000	88,00 0,00	264,00 0,00
291	00291	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	4,0000	190,00 0,00	760,00 0,00
292	00292	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	4,0000	97,27 0,00	389,08 0,00
293	00293	Clema PSY sau echivalent	buc	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
294	00294	Clema PS 495 sau echivalent	buc	8,0000	91,81 0,00	734,48 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 157,06
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				22 157,06 2 848,33
		<i>Total</i>	Lei			105 069,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 969,32
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 779,35
		<i>Total</i>				111 818,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 213,64
		<i>Total</i>				130 811,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 681,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				135 713,72 16 538,83

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Montare				
295	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc	13,0000	697,90 221,36	9 072,73 2 877,73
296	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	13,0000	1 114,54 322,59	14 488,97 4 193,62
297	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc	1,0000	162,58 106,90	162,58 106,90
298	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1000	699,10 530,70	69,91 53,07
299	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	286,80 216,60	28,68 21,66
300	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	321,12 147,58	321,12 147,58
301	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	10 279,00 3 926,00	308,37 117,78
302	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m	0,0600	7 860,00 2 913,67	471,60 174,82
303	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,4000	3 920,60 627,20	1 568,24 250,88
304	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,2000	2 220,10 1 296,00	444,02 259,20
305	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2000	3 414,25 615,85	682,85 123,17
306	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1900	1 883,58 1 173,05	357,88 222,88
307	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la	100 m	0,0100	1 654,00 1 097,00	16,54 10,97

1	2	3	4	5	6	7
		cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				
308	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	139,75 108,79	279,51 217,58
		<i>Total</i>	Lei			28 273,00
		Total Montare Inclusiv salariu				28 273,00 8 777,84
		9.2.2. Materiale nu calculate				
309	00309	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	13,0000	571,81 0,00	7 433,53 0,00
310	00310	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	13,0000	771,79 0,00	10 033,31 0,00
311	00311	Fir electric PIB 1,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90 0,00	138,00 0,00
312	00312	Cablu ABB6IIIВ 4x16 sau echivalent	m	40,0000	44,54 0,00	1 781,60 0,00
313	00313	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09 0,00	312,27 0,00
314	00314	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72 0,00	226,32 0,00
315	00315	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00 0,00	420,00 0,00
316	00316	Caramida	buc	166,0000	7,00 0,00	1 162,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 507,03
		Total Materiale nu calculate Inclusiv salariu				21 507,03
		<i>Total</i>	Lei			49 780,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 106,68
		<i>Transport materiale</i>	4 %			900,00
		<i>Total</i>				52 786,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 671,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				59 457,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 567,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 025,34 8 777,84
		9.3. Utilaj				
317	00317	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81 0,00	731,81 0,00
318	00318	Releu foto ΦP 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10 0,00	97,10 0,00
319	00319	Intrerupator automat unupolar 47- 29, I=10A	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			870,91
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			10,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				881,36
		<i>Total</i>	Lei			199 620,42
		Total № 4-1-1 Terenul B. Retele de iluminare Inclusiv salariu				199 620,42 25 316,67
		10. № 4-1-2 Terenul C. Retele de iluminare				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Terasamente				
320	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	2,7000	124,87 124,87	337,15 337,15
321	TsD01B	Umplutura 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	2,7000	29,33 29,33	79,18 79,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			416,33
		Total Terasamente Inclusiv salariu				416,33 416,33
		10.1.2. Instalarea stilpilor				
322	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc	5,0000	4 627,17 1 190,07	23 135,84 5 950,34
323	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc	3,0000	6 452,34 747,34	19 357,02 2 242,02
324	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc	2,0000	6 452,34 747,34	12 904,68 1 494,68
325	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,0000	377,62 41,62	3 776,24 416,24
		<i>Total</i>	Lei			59 173,78
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				59 173,78 10 103,28
		10.1.3. Suspendarea conductorilor				
326	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3000	20 987,70 7 524,50	6 296,31 2 257,35
327	00327	Costul conductori izolati CHII 4 - 2x25 sau echivalent	m	300,0000	21,00 0,00	6 300,00 0,00
328	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	916,78 405,83	916,78 405,83
329	00329	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	26,0000	13,00 0,00	338,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
330	00330	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc	24,0000	20,90 0,00	501,60 0,00
331	00331	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	32,0000	3,00 0,00	96,00 0,00
332	00332	Set ES 1500 sau echivalent	buc	5,0000	81,00 0,00	405,00 0,00
333	00333	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	8,0000	50,00 0,00	400,00 0,00
334	00334	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	6,0000	76,36 0,00	458,16 0,00
335	00335	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	10,0000	52,00 0,00	520,00 0,00
336	00336	Suport Y3 sau echivalent	buc	3,0000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
337	00337	Clema CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27 0,00	309,08 0,00
338	00338	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18 0,00	12,72 0,00
339	00339	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc	4,0000	95,41 0,00	381,64 0,00
340	00340	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
341	00314	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc	3,0000	88,00 0,00	264,00 0,00
342	00342	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	2,0000	31,81 0,00	63,62 0,00
343	00343	Clema de ramificatie KZER 13 sau echivalent	buc	20,0000	32,72 0,00	654,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 452,31
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				19 452,31 2 663,18
		<i>Total</i>	Lei			79 042,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 163,87
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 031,08
		<i>Total</i>				84 237,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 214,42
		<i>Total</i>				96 451,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 787,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102 238,90 13 182,79
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. Montaj				
344	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc	10,0000	697,90 221,36	6 979,03 2 213,64
345	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	10,0000	1 114,54 322,59	11 145,36 3 225,86
346	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc	1,0000	162,58 106,90	162,58 106,90
347	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1000	699,10 530,70	69,91 53,07
348	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	286,80 216,60	28,68 21,66
349	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	321,12 147,58	321,12 147,58
350	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	10 279,00 3 926,00	308,37 117,78
351	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m	0,0600	7 860,00 2 913,67	471,60 174,82
352	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0900	3 920,56 627,22	352,85 56,45
353	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0900	3 414,22 615,89	307,28 55,43
354	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,0900	2 219,00	199,71

1	2	3	4	5	6	7
		executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee			1 296,00	116,64
355	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0900	1 882,56 1 173,00	169,43 105,57
356	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	0,0100	1 654,00 1 097,00	16,54 10,97
357	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	139,75 108,79	279,51 217,58
		<i>Total</i>	Lei			20 811,97
		Total Montaj Inclusiv salariu				20 811,97 6 623,95
		10.2.2. Materiale nu calculate				
358	00358	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	10,0000	571,81 0,00	5 718,10 0,00
359	00359	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	10,0000	771,79 0,00	7 717,93 0,00
360	00360	Fir electric PIB 1,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90 0,00	138,00 0,00
361	00361	Cablu ABB6IIIВ 4x16 sau echivalent	m	20,0000	44,54 0,00	890,80 0,00
362	00362	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09 0,00	312,27 0,00
363	00363	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72 0,00	226,32 0,00
364	00364	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00 0,00	420,00 0,00
365	00365	Caramida	buc	83,0000	7,00 0,00	581,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 004,42
		Total Materiale nu calculate Inclusiv salariu				16 004,42
		<i>Total</i>	Lei			36 816,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 589,75
		<i>Transport materiale</i>	4 %			672,48
		<i>Total</i>				39 078,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 034,20
		<i>Total</i>				44 112,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 646,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 759,58 6 623,95
		10.3. Utilaj				
366	00366	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81 0,00	731,81 0,00
367	00367	Releu foto ΦP 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10 0,00	97,10 0,00
368	00368	Intrerupator automat unupolar 47- 29, I=10A	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			870,91
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			10,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				881,36
		<i>Total</i>	Lei			149 879,84
		Total № 4-1-2 Terenul C. Retele de iluminare Inclusiv salariu				149 879,84 19 806,74
		11. № 4-1-3 Terenul D. Retele de iluminare				
		11.1. Lucrari de constructie				
		11.1.1. Terasamente				
369	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0500	2 195,00 0,00	109,75 0,00
370	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	m3	1,0000	124,87 124,87	124,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
371	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0500	325,00 0,00	16,25 0,00
372	TsD01B	Umplutura 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	1,0000	29,33 29,33	29,33 29,33
		<i>Total</i>	Lei			280,20
		Total Terasamente Inclusiv salariu				280,20 154,20
		11.1.2. Instalarea stilpilor				
373	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc	2,0000	7 104,74 3 667,64	14 209,48 7 335,28
374	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip VII21 sau echivalent	buc	4,0000	5 496,58 359,48	21 986,32 1 437,92
375	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc	5,0000	6 452,34 747,34	32 261,70 3 736,70
376	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc	2,0000	6 452,34 747,34	12 904,68 1 494,68
377	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	16,0000	377,62 41,62	6 041,98 665,98

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
		<i>Total</i>	Lei			87 404,16
		Total Instalarea stlpilor Inclusiv salariu				87 404,16 14 670,56
		11.1.3. Suspendarea conductorilor				
378	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3000	20 987,70 7 524,50	6 296,31 2 257,35
379	00379	Costul conductori izolati CIII 4 - 2x25 sau echivalent	m	300,0000	21,00 0,00	6 300,00 0,00
380	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	916,78 405,83	916,78 405,83
381	00381	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	28,0000	13,00 0,00	364,00 0,00
382	00382	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc	28,0000	20,90 0,00	585,20 0,00
383	00383	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	24,0000	3,00 0,00	72,00 0,00
384	00384	Set ES 1500 sau echivalent	buc	2,0000	81,00 0,00	162,00 0,00
385	00385	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	12,0000	50,00 0,00	600,00 0,00
386	00386	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	10,0000	76,36 0,00	763,60 0,00
387	00387	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	10,0000	52,00 0,00	520,00 0,00
388	00388	Suport Y3 sau echivalent	buc	5,0000	470,00 0,00	2 350,00 0,00
389	00389	Clema CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27 0,00	309,08 0,00
390	00390	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18 0,00	12,72 0,00
391	00391	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau	buc	4,0000	95,41	381,64

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent			0,00	0,00
392	00392	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
393	00393	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc	3,0000	88,00 0,00	264,00 0,00
394	00394	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	2,0000	31,81 0,00	63,62 0,00
395	00395	Clema de ramificatie KZER 13 sau echivalent	buc	20,0000	32,72 0,00	654,40 0,00
396	00396	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	2,0000	97,27 0,00	194,54 0,00
397	00397	Clema PSY sau echivalent	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
398	00398	Clema PS 495 sau echivalent	buc	4,0000	91,81 0,00	367,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 602,13
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				21 602,13 2 663,18
		<i>Total</i>	Lei			109 286,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 197,11
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 885,33
		<i>Total</i>				116 368,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 873,49
		<i>Total</i>				133 242,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 994,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				141 236,97 17 487,94
		11.2. Lucrari de montare				
		11.2.1. Montare				
399	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc	10,0000	697,90 221,36	6 979,03 2 213,64
400	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	10,0000	1 114,54 322,59	11 145,36 3 225,86

1	2	3	4	5	6	7
401	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc	1,0000	162,58 106,90	162,58 106,90
402	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1000	699,10 530,70	69,91 53,07
403	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	286,80 216,60	28,68 21,66
404	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	321,12 147,58	321,12 147,58
405	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	10 279,00 3 926,00	308,37 117,78
406	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m	0,0600	7 860,00 2 913,67	471,60 174,82
407	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2000	3 920,60 627,20	784,12 125,44
408	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,2000	2 220,10 1 296,00	444,02 259,20
409	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2000	3 414,25 615,85	682,85 123,17
410	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0900	1 882,56 1 173,00	169,43 105,57
411	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	0,0100	1 654,00 1 097,00	16,54 10,97
412	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	139,75 108,79	279,51 217,58
		Total	Lei			21 863,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare Inclusiv salariu				21 863,12 6 903,24
		11.2.2. Materiale nu calculate				
413	00413	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	10,0000	571,81 0,00	5 718,10 0,00
414	00414	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	10,0000	771,79 0,00	7 717,93 0,00
415	00415	Fir electric PIB 1,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90 0,00	138,00 0,00
416	00416	Cablu ABB6IIIb 4x16 sau echivalent	m	30,0000	44,54 0,00	1 336,20 0,00
417	00417	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09 0,00	312,27 0,00
418	00418	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72 0,00	226,32 0,00
419	00419	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00 0,00	420,00 0,00
420	00420	Caramida	buc	166,0000	7,00 0,00	1 162,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 030,82
		Total Materiale nu calculate Inclusiv salariu				17 030,82
		<i>Total</i>	Lei			38 893,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 656,78
		<i>Transport materiale</i>	4 %			714,76
		<i>Total</i>				41 265,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 246,46
		<i>Total</i>				46 511,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 790,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 302,67 6 903,24
		11.3. Utilaj				
421	00421	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81 0,00	731,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
422	00422	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10 0,00	97,10 0,00
423	00423	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			870,91
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			10,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				881,36
		<i>Total</i>	Lei			191 421,00
		Total № 4-1-3 Terenul D. Retele de iluminare Inclusiv salariu				191 421,00 24 391,18
		12. № 4-1-4 Terenul E. Retele de iluminare				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Terasamente				
424	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0300	2 195,00 0,00	65,85 0,00
425	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,9000	124,87 124,87	112,38 112,38
426	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0300	325,00 0,00	9,75 0,00
427	TsD01B	Umplutura 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,	m3	0,9000	29,32 29,32	26,39 26,39

1	2	3	4	5	6	7
		pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			214,37
		Total Terasamente Inclusiv salariu				214,37 138,77
		12.1.2. Instalarea stilpilor				
428	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc	2,0000	6 073,60 2 636,50	12 147,20 5 273,00
429	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc	3,0000	6 452,34 747,34	19 357,02 2 242,02
430	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc	2,0000	6 452,34 747,34	12 904,68 1 494,68
431	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip VII21 sau echivalent	buc	1,0000	5 496,58 359,48	5 496,58 359,48
432	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,0000	377,62 41,62	4 153,86 457,86
		<i>Total</i>	Lei			54 059,34
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				54 059,34 9 827,04
		12.1.3. Suspendarea conductorilor				
433	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3000	20 987,70 7 524,50	6 296,31 2 257,35

1	2	3	4	5	6	7
434	00434	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	300,0000	21,00 0,00	6 300,00 0,00
435	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	916,78 405,83	916,78 405,83
436	00436	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	20,0000	13,00 0,00	260,00 0,00
437	00437	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc	20,0000	20,90 0,00	418,00 0,00
438	00438	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	20,0000	3,00 0,00	60,00 0,00
439	00439	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	2,0000	31,81 0,00	63,62 0,00
440	00440	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	8,0000	50,00 0,00	400,00 0,00
441	00441	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	6,0000	76,36 0,00	458,16 0,00
442	00442	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	14,0000	52,00 0,00	728,00 0,00
443	00443	Suport Y3 sau echivalent	buc	3,0000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
444	00444	Clema CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27 0,00	309,08 0,00
445	00445	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18 0,00	12,72 0,00
446	00446	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc	4,0000	95,41 0,00	381,64 0,00
447	00447	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
448	00448	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc	3,0000	88,00 0,00	264,00 0,00
449	00449	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	4,0000	190,00 0,00	760,00 0,00
450	00450	Clema de ramificatie KZER 13 sau echivalent	buc	16,0000	32,72 0,00	523,52 0,00
451	00451	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	1,0000	97,27 0,00	97,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
452	00452	Clema PSY sau echivalent	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
453	00453	Clema PS 495 sau echivalent	buc	2,0000	91,81 0,00	183,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 117,72
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				20 117,72 2 663,18
		<i>Total</i>	Lei			74 391,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 030,96
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 885,19
		<i>Total</i>				79 307,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 499,60
		<i>Total</i>				90 807,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 448,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 255,62 12 628,99
		12.2. Lucrari de montare				
		12.2.1. Montare				
454	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc	8,0000	697,90 221,36	5 583,22 1 770,91
455	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	8,0000	1 114,54 322,59	8 916,29 2 580,69
456	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc	1,0000	162,58 106,90	162,58 106,90
457	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1000	699,10 530,70	69,91 53,07
458	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	286,80 216,60	28,68 21,66
459	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	321,12 147,58	321,12 147,58

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
460	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	10 279,00 3 926,00	308,37 117,78
461	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m	0,0600	7 860,00 2 913,67	471,60 174,82
462	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1300	3 920,62 627,23	509,68 81,54
463	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,1300	2 220,00 1 296,00	288,60 168,48
464	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1300	3 414,23 615,85	443,85 80,06
465	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0900	1 882,56 1 173,00	169,43 105,57
466	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	139,75 108,79	279,51 217,58
		<i>Total</i>	Lei			17 552,84
		Total Montare Inklusiv salariu				17 552,84 5 626,64
		12.2.2. Materiale nu calculate				
467	00467	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	8,0000	571,81 0,00	4 574,48 0,00
468	00468	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	8,0000	771,79 0,00	6 174,35 0,00
469	00469	Fir electric ПВ 1,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90 0,00	138,00 0,00
470	00470	Cablu АВВ6ПВ 4x16 sau echivalent	m	20,0000	44,54 0,00	890,80 0,00
471	00471	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09 0,00	312,27 0,00
472	00472	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72 0,00	226,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
473	00473	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00 0,00	420,00 0,00
474	00474	Caramida	buc	110,0000	7,00 0,00	770,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 506,22
		Total Materiale nu calculate Inclusiv salariu				13 506,22
		<i>Total</i>	Lei			31 059,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 350,39
		<i>Transport materiale</i>	4 %			569,07
		<i>Total</i>				32 978,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 276,25
		<i>Total</i>				37 254,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 235,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 490,04 5 626,64
		12.3. Utilaj				
475	00475	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81 0,00	731,81 0,00
476	00476	Releu foto ΦP 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10 0,00	97,10 0,00
477	00477	Intrerupator automat unupolar 47- 29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			870,91
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			10,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				881,36
		<i>Total</i>	Lei			136 627,02
		Total № 4-1-4 Terenul E. Retele de iluminare Inclusiv salariu				136 627,02 18 255,63
		13. № 4-1-5 Terenul K. Retele de iluminare				

1	2	3	4	5	6	7
		13.1. Lucrari de constructie				
		13.1.1. Terasamente				
478	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	2,0000	124,87 124,87	249,74 249,74
479	TsD01B	Umplutura 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	1,0000	29,33 29,33	29,33 29,33
		<i>Total</i>	Lei			279,07
		Total Terasamente Inclusiv salariu				279,07 279,07
		13.1.2. Instalarea stilpilor				
480	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc	4,0000	4 855,63 1 418,53	19 422,51 5 674,11
481	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc	3,0000	6 452,34 747,34	19 357,02 2 242,02
482	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc	2,0000	6 452,34 747,34	12 904,68 1 494,68
483	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,0000	377,62 41,62	4 531,49 499,49
		<i>Total</i>	Lei			56 215,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				56 215,70 9 910,30
		13.1.3. Suspendarea conductorilor				
484	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3000	20 987,70 7 524,50	6 296,31 2 257,35
485	00485	Costul conductori izolati ЧИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	300,0000	21,00 0,00	6 300,00 0,00
486	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	916,78 405,83	916,78 405,83
487	00487	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	24,0000	13,00 0,00	312,00 0,00
488	00488	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc	24,0000	20,90 0,00	501,60 0,00
489	00489	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	10,0000	3,00 0,00	30,00 0,00
490	00490	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	2,0000	31,81 0,00	63,62 0,00
491	00491	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	20,0000	50,00 0,00	1 000,00 0,00
492	00492	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	6,0000	76,36 0,00	458,16 0,00
493	00493	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	10,0000	52,00 0,00	520,00 0,00
494	00494	Suport Y3 sau echivalent	buc	3,0000	470,00 0,00	1 410,00 0,00
495	00495	Clema CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27 0,00	309,08 0,00
496	00496	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18 0,00	12,72 0,00
497	00497	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc	4,0000	95,41 0,00	381,64 0,00
498	00498	Manusi termice 502KOP16/S sau	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent			0,00	0,00
499	00499	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc	3,0000	88,00 0,00	264,00 0,00
500	00500	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	4,0000	190,00 0,00	760,00 0,00
501	00501	Clema de ramificatie KZER 13 sau echivalent	buc	18,0000	32,72 0,00	588,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 249,87
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				20 249,87 2 663,18
		<i>Total</i>	Lei			76 744,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 084,61
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 942,73
		<i>Total</i>				81 771,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 856,94
		<i>Total</i>				93 628,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 617,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 246,66 12 852,55
		13.2. Lucrari de montare				
		13.2.1. Montaj				
502	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc	9,0000	697,90 221,36	6 281,13 1 992,28
503	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	9,0000	1 114,54 322,59	10 030,82 2 903,27
504	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc	1,0000	162,58 106,90	162,58 106,90
505	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1000	699,10 530,70	69,91 53,07
506	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,1000	286,80 216,60	28,68 21,66

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				
507	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	321,12 147,58	321,12 147,58
508	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	10 279,00 3 926,00	308,37 117,78
509	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m	0,0600	7 860,00 2 913,67	471,60 174,82
510	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1000	3 920,60 627,20	392,06 62,72
511	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,1000	2 219,40 1 296,00	221,94 129,60
512	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000	3 414,20 615,80	341,42 61,58
513	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0900	1 882,56 1 173,00	169,43 105,57
514	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	0,0100	1 654,00 1 097,00	16,54 10,97
515	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,0000	139,21 108,79	278,41 217,58
		<i>Total</i>	Lei			19 094,01
		Total Montaj Inclusiv salariu				19 094,01 6 105,38
		13.2.2. Materiale nu calculate				
516	00516	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc	10,0000	571,81 0,00	5 718,10 0,00
517	00517	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	10,0000	771,79 0,00	7 717,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
518	00518	Fir electric PIB 1,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90 0,00	138,00 0,00
519	00519	Cablu ABB6IIIВ 4x16 sau echivalent	m	20,0000	44,54 0,00	890,80 0,00
520	00520	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09 0,00	312,27 0,00
521	00521	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72 0,00	226,32 0,00
522	00522	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00 0,00	420,00 0,00
523	00523	Caramida	buc	166,0000	7,00 0,00	1 162,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 585,42
		Total Materiale nu calculate Inclusiv salariu				16 585,42
		<i>Total</i>	Lei			35 679,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 465,29
		<i>Transport materiale</i>	4 %			693,84
		<i>Total</i>				37 838,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 640,09
		<i>Total</i>				43 172,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 548,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 027,38 6 105,38
		13.3. Utilaj				
524	00524	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81 0,00	731,81 0,00
525	00525	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10 0,00	97,10 0,00
526	00526	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			870,91
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			10,45
		Total Utilaj				881,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			145 155,40
		Total № 4-1-5 Terenul K. Retele de iluminare				145 155,40
		Inclusiv salariu				18 957,93
		14. № 4-1-8 Terenul A. Retele de iluminare				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Terasamente				
527	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000	2 195,00 0,00	219,50 0,00
528	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	2,0000	124,87 124,87	249,74 249,74
529	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,1000	325,00 0,00	32,50 0,00
530	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,0000	29,32 29,32	58,65 58,65
531	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	6,0000	103,51 26,30	621,08 157,79
		<i>Total</i>	Lei			1 181,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 181,47 466,18
		14.1.2. Instalarea stilpilor				
532	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc	14,0000	4 444,18 1 007,08	62 218,58 14 099,18
533	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip VII21 sau echivalent	buc	5,0000	5 496,58 359,48	27 482,90 1 797,40
534	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc	4,0000	6 452,34 747,34	25 809,36 2 989,36
535	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc	3,0000	6 452,34 747,34	19 357,02 2 242,02
536	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YA21 sau echivalent	buc	1,0000	6 452,34 747,34	6 452,34 747,34
537	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	31,0000	377,62 41,62	11 706,34 1 290,34
		<i>Total</i>	Lei			153 026,54
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				153 026,54 23 165,64
		14.1.3. Suspendarea conductorilor				
538	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,8600	20 106,79 6 643,60	17 291,84 5 713,50

1	2	3	4	5	6	7
539	00539	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	860,0000	21,00 0,00	18 060,00 0,00
540	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	916,78 405,83	916,78 405,83
541	00541	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	49,0000	13,00 0,00	637,00 0,00
542	00542	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc	40,0000	20,90 0,00	836,00 0,00
543	00543	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	76,0000	3,00 0,00	228,00 0,00
544	00544	Set ES 1500 sau echivalent	buc	14,0000	81,00 0,00	1 134,00 0,00
545	00545	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	11,0000	50,00 0,00	550,00 0,00
546	00546	Clema de ancora PA 1500	buc	16,0000	76,36 0,00	1 221,76 0,00
547	00547	Suport Y3 sau echivalent	buc	4,0000	470,00 0,00	1 880,00 0,00
548	00548	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	5,0000	97,27 0,00	486,35 0,00
549	00549	Clema PSY sau echivalent	buc	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
550	00550	Clema PS 495 sau echivalent	buc	10,0000	91,81 0,00	918,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 909,83
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				44 909,83 6 119,33
		<i>Total</i>	Lei			199 117,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 140,28
		<i>Transport materiale</i>	4 %			5 215,62
		<i>Total</i>				211 473,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			30 663,69
		<i>Total</i>				247 353,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 528,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				256 665,68 29 751,15
		14.2. Lucrari de montare				
		14.2.1. Montare				
551	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc	26,0000	697,90 221,36	18 145,47 5 755,46
552	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	26,0000	1 114,54 322,59	28 977,94 8 387,24
553	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc	2,0000	162,58 106,90	325,16 213,80
554	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,2000	699,10 530,70	139,82 106,14
555	08-02-412-9	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm2	100 m	0,2000	289,50 216,65	57,90 43,33
556	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	10 279,00 3 926,00	308,37 117,78
557	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m	0,0600	7 860,00 2 913,67	471,60 174,82
558	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,4000	3 920,60 627,20	1 568,24 250,88
559	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,4000	2 219,72 1 296,02	887,89 518,41
560	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,4000	3 414,25 615,85	1 365,70 246,34
561	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	1 883,00 1 173,00	188,30 117,30
562	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	0,1000	1 719,10 1 097,40	171,91 109,74

1	2	3	4	5	6	7
563	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	139,75 108,79	279,51 217,58
		<i>Total</i>	Lei			52 887,81
		Total Montare Inclusiv salariu				52 887,81 16 258,82
		14.2.2. Materiale nu calculate				
564	00564	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc	26,0000	571,81 0,00	14 867,06 0,00
565	00565	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	26,0000	771,79 0,00	20 066,62 0,00
566	00566	Fir electric ПВ 1,5 sau echivalent	m	40,0000	6,90 0,00	276,00 0,00
567	00567	Cablu АВВ6IIIВ 4x16 sau echivalent	m	40,0000	44,54 0,00	1 781,60 0,00
568	00568	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09 0,00	312,27 0,00
569	00569	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72 0,00	226,32 0,00
570	00570	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00 0,00	420,00 0,00
571	00571	Caramida	buc	342,0000	7,00 0,00	2 394,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 343,87
		Total Materiale nu calculate Inclusiv salariu				40 343,87
		<i>Total</i>	Lei			93 231,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 902,12
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 675,92
		<i>Total</i>				98 809,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 356,70
		<i>Total</i>				112 842,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 669,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				117 836,41 16 258,82
		14.3. Utilaj				
572	00572	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81 0,00	731,81 0,00
573	00573	Releu foto ΦP 602 sau echivalent	buc	2,0000	142,50 0,00	285,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 016,81
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			12,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 029,01
		<i>Total</i>	Lei			375 531,10
		Total № 4-1-8 Terenul A. Retele de iluminare				375 531,10 46 009,97
		Inclusiv salariu				
		15. № 4-2 Platforma A. Statia electrica diseli АД-160С-T400				
		15.1. Lucrari de constructie				
574	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu - pentru fundatie	m3	0,8000	72,84 72,84	58,27 58,27
575	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,8000	29,32 29,32	23,46 23,46
576	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,5000	72,52 70,96	36,26 35,48
577	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1000	507,30	50,73

1	2	3	4	5	6	7
					85,10	8,51
578	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1000	613,90 93,70	61,39 9,37
579	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	188,61 113,52	301,78 181,63
580	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,0000	3 812,97 373,67	7 625,95 747,34
581	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	6,0000	94,50 13,91	567,00 83,44
		<i>Total</i>	Lei			8 724,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			275,40
		<i>Transport materiale</i>	4 %			298,58
		<i>Total</i>				9 298,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 348,32
		<i>Total</i>				10 945,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			638,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 285,96 1 147,50
		15.2. Montaj				
582	08-01-062-2	Instalarea diseli generator cu masa pina la 3 t	buc	1,0000	6 246,91 2 847,46	6 246,91 2 847,46
583	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 250	buc	1,0000	537,03 261,10	537,03 261,10

1	2	3	4	5	6	7
584	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	5 139,80 2 015,00	513,98 201,50
585	08-02-407-4	Teava pe constructiile montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 63mm	100 m	0,0500	13 614,60 6 385,40	680,73 319,27
		<i>Total</i>	Lei			7 978,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			871,04
		<i>Transport materiale</i>	4 %			40,87
		<i>Total</i>				8 890,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 758,29
		<i>Total</i>				11 648,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			698,93
		Total Montaj Inclusiv salariu				12 347,78 3 629,33
		15.3. Utilaj				
586	00589	Dizeli generator АД-160С-Т400, 400V, 160kWt (3 70000 x 20,31 =1421700 lei	buc	1,0000	974 995,00 0,00	974 995,00 0,00
587	00587	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=250 A sau echivalent	buc	1,0000	2 844,16 0,00	2 844,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			977 839,16
		<i>Celtuieli de depozitare</i>	1,2 %			11 734,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				989 573,23
		<i>Total</i>	Lei			1 013 206,97
		Total № 4-2 Platforma A. Statia electrica diseli АД-160С-Т400 Inclusiv salariu				1 013 206,97 4 776,83
		Total	Lei			13 917 580,6 8
		TVA	20 %			2 783 516,14
		Total deviz:				16 701 096,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 566 844,98

Intocmit

SRL ""AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Continuarea si darea in
exploatare a Complexului de
asigurare cu apa potabila a
satelor din r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Continuarea si darea in exploatare a Complexului de asigurare cu apa potabila a
satelor din r-nul Hincesti

Valoarea de deviz 16 701 096,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
Manopera :						
1.	010821	Dulgher poduri 2:1	h-om.	57,9600	94,60	5 483,02
2.	010831	Dulgher poduri 3:1	h-om.	14,6160	94,60	1 382,67
3.	01209111	Pavatorr 2.1	h-om.	1,6275	94,60	153,96
4.	012511	Montator prefab. beton 3.1	h-om.	5,6520	94,60	534,68
5.	0125521	Montator prefabr. beton 2.1	h-om.	16,9360	94,60	1 602,15
6.	0129111	Pavator 1.1	h-om.	6,5100	94,60	615,85
7.	1	Muncitor	h-om	1 804,6574	94,60	170 720,56
8.	51	Specialist	h-om	28 185,1000	63,87	1 800 182,33
9.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000	94,60	56,76
10.	7123010010200	Betonist	h-om	12,1800	94,60	1 152,23
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6800	94,60	158,93
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	102,2980	94,60	9 677,39
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	24,6400	94,60	2 330,94

14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	993,2800	94,60	93 964,30
15.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	9,0000	94,60	851,40
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 645,1950	94,60	439 435,46
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	216,9938	94,60	20 527,62
18.	7212030022700	Sudor	h-om	299,2160	94,60	28 305,84
19.	7212030022750	Sudor electric	h-om	396,1156	94,60	37 472,54
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,2000	94,60	1 816,32
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3640	94,60	34,43
22.	7420000000500	Tractorist	h-om	5,4440	94,60	515,00
23.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	9 109,1958	94,60	861 729,93
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,7676	94,60	4 045,79
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4660	94,60	517,08
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	883,4860	94,60	83 577,80
		Total manopera				3 566 844,98

Materiale:

1.	00178	Camera de contact cu set de fixare, sorbent AC 900 saci (28,3 l), amestecatura statica MX 03	buc	1,0000	1 730 105,00	1 730 105,00
2.	00213	Bloc din beton tip ΦS-3	buc	1,0000	1 690,90	1 690,90
3.	00236	Bransament din otel d=427x7mm, 30'	buc	4,0000	45 480,00	181 920,00
4.	00245	Flansa oarba din otel d=1020,mm	buc	2,0000	35 232,00	70 464,00
5.	00246	Cot 90' din otel d=400 mm	buc	2,0000	4 987,27	9 974,54
6.	00247	Flansa din otel d=400 mm	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
7.	00256	Tevi din otel d=159x6,5mm	m	38,5560	380,54	14 672,10
8.	00276	Costul conductori izolati ЧИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	330,0000	21,00	6 930,00
9.	00278	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	24,0000	13,00	312,00
10.	00279	Cleme A200 sau echivalent	buc	24,0000	20,90	501,60
11.	00280	Curea de cablu CSB sau echivalent	m	31,0000	3,00	93,00
12.	00281	Clema de perforare PA 2X100 sau echivalent	buc	2,0000	129,09	258,18
13.	00282	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	8,0000	50,00	400,00
14.	00283	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	6,0000	76,36	458,16
15.	00284	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	8,0000	52,00	416,00
16.	00285	Suport Y3 sau echivalent	buc	3,0000	470,00	1 410,00
17.	00286	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27	309,08
18.	00287	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18	12,72
19.	00288	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc	4,0000	95,41	381,64
20.	00289	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
21.	00290	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	m	3,0000	88,00	264,00
22.	00291	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	4,0000	190,00	760,00
23.	00292	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	4,0000	97,27	389,08
24.	00293	Арматура PSY sau echivalent	buc	4,0000	150,00	600,00
25.	00294	Clema PS 495 sau echivalent	buc	8,0000	91,81	734,48
26.	00309	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	13,0000	571,81	7 433,53
27.	00310	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	13,2600	756,66	10 033,31
28.	00311	Fir electric ПБ1 2,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90	138,00
29.	00312	Cablu ABБ6IIIВ 4x16 sau echivalent	m	40,0000	44,54	1 781,60
30.	00313	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09	312,27

31.	00314	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc	3,0000	88,00	264,00
32.	00314	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72	226,32
33.	00315	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00	420,00
34.	00316	Caramida	kg	166,0000	7,00	1 162,00
35.	00317	Limitator de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
36.	00318	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
37.	00319	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	42,00	42,00
38.	00327	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	300,0000	21,00	6 300,00
39.	00329	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	26,0000	13,00	338,00
40.	00330	Cleme A200 sau echivalent	buc	24,0000	20,90	501,60
41.	00331	Curea de cablu CSB sau echivalent	m	32,0000	3,00	96,00
42.	00332	Set ES 1500 sau echivalent	buc	5,0000	81,00	405,00
43.	00333	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	8,0000	50,00	400,00
44.	00334	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	6,0000	76,36	458,16
45.	00335	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	10,0000	52,00	520,00
46.	00336	Suport Y3 sau echivalent	buc	3,0000	470,00	1 410,00
47.	00337	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27	309,08
48.	00338	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18	12,72
49.	00339	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	m	4,0000	95,41	381,64
50.	00340	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
51.	00342	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	2,0000	31,81	63,62
52.	00343	Clema de ramificatie RDP 25/CN sau echivalent	buc	20,0000	32,72	654,40
53.	00358	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	10,0000	571,81	5 718,10
54.	00359	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	10,2000	756,66	7 717,93
55.	00360	Fir electric ПБ1 2,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90	138,00
56.	00361	Cablu АББ6IIIВ 4x16 sau echivalent	m	20,0000	44,54	890,80
57.	00362	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09	312,27
58.	00363	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72	226,32
59.	00364	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00	420,00
60.	00365	Caramida	kg	83,0000	7,00	581,00
61.	00366	Limitator de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
62.	00367	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
63.	00368	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A 47-29, I=10A	buc	1,0000	42,00	42,00
64.	00379	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	300,0000	21,00	6 300,00
65.	00381	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	28,0000	13,00	364,00
66.	00382	Cleme A200 sau echivalent	buc	28,0000	20,90	585,20
67.	00383	Curea de cablu CSB sau echivalent	m	24,0000	3,00	72,00
68.	00384	Set ES 1500 sau echivalent	buc	2,0000	81,00	162,00
69.	00385	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	12,0000	50,00	600,00
70.	00386	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	10,0000	76,36	763,60
71.	00387	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	10,0000	52,00	520,00
72.	00388	Suport Y3 sau echivalent	buc	5,0000	470,00	2 350,00

73.	00389	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27	309,08
74.	00390	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18	12,72
75.	00391	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	m	4,0000	95,41	381,64
76.	00392	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
77.	00393	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	m	3,0000	88,00	264,00
78.	00394	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	2,0000	31,81	63,62
79.	00395	Clema de ramificatie RDP 25/CN sau echivalent	buc	20,0000	32,72	654,40
80.	00396	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	2,0000	97,27	194,54
81.	00397	Арматура PSY sau echivalent	buc	2,0000	150,00	300,00
82.	00398	Clema PS 495 sau echivalent	buc	4,0000	91,81	367,24
83.	00413	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc	10,0000	571,81	5 718,10
84.	00414	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	10,2000	756,66	7 717,93
85.	00415	Fir electric ПБ1 2,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90	138,00
86.	00416	Cablu АББ6ПВ 4x16 sau echivalent	m	30,0000	44,54	1 336,20
87.	00417	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09	312,27
88.	00418	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72	226,32
89.	00419	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00	420,00
90.	00420	Caramida	kg	166,0000	7,00	1 162,00
91.	00421	Limitator de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
92.	00422	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
93.	00423	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
94.	00434	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	300,0000	21,00	6 300,00
95.	00436	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	20,0000	13,00	260,00
96.	00437	Cleme A200 sau echivalent	buc	20,0000	20,90	418,00
97.	00438	Curea de cablu CSB sau echivalent	m	20,0000	3,00	60,00
98.	00439	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	2,0000	31,81	63,62
99.	00440	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	8,0000	50,00	400,00
100.	00441	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	6,0000	76,36	458,16
101.	00442	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	14,0000	52,00	728,00
102.	00443	Suport Y3 sau echivalent	buc	3,0000	470,00	1 410,00
103.	00444	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27	309,08
104.	00445	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18	12,72
105.	00446	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	m	4,0000	95,41	381,64
106.	00447	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
107.	00448	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	m	3,0000	88,00	264,00
	00449	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	4,0000	190,00	760,00

108.						
109.	00450	Clema de ramificatie RDP 25/CN sau echivalent	buc	16,0000	32,72	523,52
110.	00451	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	1,0000	97,27	97,27
111.	00452	Арматура PSY sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
112.	00453	Clema PS 495 sau echivalent	buc	2,0000	91,81	183,62
113.	00467	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	8,0000	571,81	4 574,48
114.	00468	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	8,1600	756,66	6 174,35
115.	00469	Fir electric ПБ1 2,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90	138,00
116.	00470	Cablu АББШВ 4x16 sau echivalent	m	20,0000	44,54	890,80
117.	00471	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09	312,27
118.	00472	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72	226,32
119.	00473	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00	420,00
120.	00474	Caramida	kg	110,0000	7,00	770,00
121.	00475	Limitator de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
122.	00476	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
123.	00477	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
124.	00485	Costul conductori izolati ЧИИ 4 - 2x25 sau echivalent	m	300,0000	21,00	6 300,00
125.	00487	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	24,0000	13,00	312,00
126.	00488	Cleme A200 sau echivalent	buc	24,0000	20,90	501,60
127.	00489	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	10,0000	3,00	30,00
128.	00490	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	2,0000	31,81	63,62
129.	00491	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	20,0000	50,00	1 000,00
130.	00492	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	6,0000	76,36	458,16
131.	00493	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	10,0000	52,00	520,00
132.	00494	Suport Y3 sau echivalent	buc	3,0000	470,00	1 410,00
133.	00495	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	4,0000	77,27	309,08
134.	00496	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	4,0000	3,18	12,72
135.	00497	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	m	4,0000	95,41	381,64
136.	00498	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc	1,0000	125,00	125,00
	00499	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau	buc	3,0000	88,00	264,00

137.		echivalent				
138.	00500	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	4,0000	190,00	760,00
139.	00501	Clema de ramificatie RDP 25/CN sau echivalent	buc	18,0000	32,72	588,96
140.	00516	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc	10,0000	571,81	5 718,10
141.	00517	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	10,2000	756,66	7 717,93
142.	00518	Fir electric ПБ 1,5 sau echivalent	m	20,0000	6,90	138,00
143.	00519	Cablu ABБ6ПБ 4x16 sau echivalent	m	20,0000	44,54	890,80
144.	00520	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09	312,27
145.	00521	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72	226,32
146.	00522	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00	420,00
147.	00523	Caramida	kg	166,0000	7,00	1 162,00
148.	00524	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
149.	00525	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
150.	00526	Intrerupator automat unipolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
151.	00539	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	860,0000	21,00	18 060,00
152.	00541	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	49,0000	13,00	637,00
153.	00542	Cleme A200 sau echivalent	buc	40,0000	20,90	836,00
154.	00543	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	76,0000	3,00	228,00
155.	00544	Set ES 1500 sau echivalent	buc	14,0000	81,00	1 134,00
156.	00545	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	11,0000	50,00	550,00
157.	00546	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	16,0000	76,36	1 221,76
158.	00547	Suport Y3 sau echivalent	buc	4,0000	470,00	1 880,00
159.	00548	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	5,0000	97,27	486,35
160.	00549	Арматура PSY sau echivalent	buc	5,0000	150,00	750,00
161.	00550	Clema PS 495 sau echivalent	buc	10,0000	91,81	918,10
162.	00564	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc	26,0000	571,81	14 867,06
163.	00565	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	26,5200	756,66	20 066,62
164.	00566	Fir electric ПБ 1,5 sau echivalent	m	40,0000	6,90	276,00
165.	00567	Cablu ABБ6ПБ 4x16 sau echivalent	m	40,0000	44,54	1 781,60
	00568	Teava din otel d=50mm	m	3,0000	104,09	312,27

166.						
167.	00569	Teava din otel d=20mm	m	6,0000	37,72	226,32
168.	00570	Elemente metalice	kg	10,0000	42,00	420,00
169.	00571	Caramida	kg	342,0000	7,00	2 394,00
170.	00572	Limitatorul de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
171.	00573	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	2,0000	142,50	285,00
172.	00587	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=250 A sau echivalent	buc	1,0000	2 844,16	2 844,16
173.	00589	Dizeli generator АД-160С-Т400, 400V, 160kWt ($\approx 70000 \times 20,31 = 1421700$ lei	buc	1,0000	974 995,00	974 995,00
174.	0074	Panou pentru vana motorizata si indicarea nivelului	buc	6,0000	29 250,00	175 500,00
175.	0075	Panou pentru indicarea nivelului	buc	2,0000	23 400,00	46 800,00
176.	0076	Lucrari de proiectare, instalare panouri, punerea in functiune PIF	buc	1,0000	140 400,00	140 400,00
177.	0077	Programarea logica pentru contyrolul nivelului cu monitorizarea starii semnalelor vanelor	buc	1,0000	52 650,00	52 650,00
178.	0078	Integrarea in SCADA Cloud IoT cu monitorizare Web si control din telefonul mobil	buc	9,0000	32 667,00	294 003,00
179.	0079	Lucrari de proiectare, instalare panouri, punerea in functiune PIF	buc	1,0000	175 500,00	175 500,00
180.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	21 000,00	201,60
181.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0118	72 000,00	849,60
182.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0520	11,00	0,57
183.	1010586	Ulei de iarna "М-ВДМ"	t	0,0001	45 000,00	4,50
184.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0469	26 000,00	1 219,40
185.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0092	25 000,00	230,00
186.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
187.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0112	25 000,00	280,00
188.	1011671	Fixari metalice	kg	0,6000	42,00	25,20
189.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	5 400,00	0,54
190.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	63 000,00	6,30
191.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7770	45,50	80,88
192.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	19,00	0,18
193.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,0560	72,00	652,04

194.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0100	72,00	0,71
195.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,5200	5,50	46,86
196.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5578	55,00	30,69
197.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,5200	5,50	46,86
198.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	42,00	441,00
199.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,9120	70,00	63,84
200.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0460	63,00	2,91
201.	1019852	Vopsea	kg	39,2962	48,90	1 921,68
202.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1490	80,00	11,92
203.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3615	250,00	90,40
204.	1111000100019	Eclise din otel beton OB 37	kg	28,3500	21,00	595,35
205.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0051	63 000,00	321,30
206.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1625	420,00	68,24
207.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4210	420,00	596,82
208.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6631	350,00	582,08
209.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	213,2015	5,50	1 172,61
210.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,5000	11,00	71,50
211.	2010102900887	Lemn rot cons rur coj fag lung. min 1m	m3	0,5366	8 550,00	4 587,93
212.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0008	8 550,00	6,84
213.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0056	8 550,00	47,88
214.	2019180	Placi metalice	kg	29,9000	42,00	1 255,80
215.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080	30 000,00	240,00
216.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1600	290,00	46,40
217.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	68,1669	35,00	2 385,85
218.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,2160	21,00	67,54
219.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,2060	21,00	4,33
220.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	18,3500	23,00	422,05
221.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	231,7719	26,00	6 026,07
222.	2320167317232	Dicloretan	kg	17,4020	88,00	1 531,38

223.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	12,1200	45,00	545,40
224.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	6,8680	45,00	309,06
225.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	41,00	7,87
226.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 489,4955	16,00	23 831,94
227.	2320322600374	Citom	kg	13,3968	14,85	198,94
228.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	168,7383	28,00	4 724,68
229.	2413217309637	Cloramina B	kg	904,5000	26,00	23 517,00
230.	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	182,9434	95,00	17 379,62
231.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	384,1622	21,00	8 067,41
232.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	18,3560	42,00	770,96
233.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1800	103,03	18,54
234.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1064	66,67	7,09
235.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,2800	1,20	20,74
236.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2424	70,00	16,97
237.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,2600	70,00	88,20
238.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 400mm	buc	4,0400	35,00	141,40
239.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	5,0352	45,00	226,59
240.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	1,2928	70,00	90,50
241.	25212167010000 0211	Teava din otel d=426x7mm	m	86,3449	2 515,63	217 211,82
242.	25212167010010 0581	Teava din polietilena D=100mm	m	6,2118	75,54	469,24
243.	25212167100011 00531	Teava polietilena d=100mm	m	6,0300	75,54	455,51
244.	25212167310001 1	Teava polietilena d=100mm	m	10,0500	75,54	759,18
245.	252210304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=1020x9mm	m	1,0000	8 070,00	8 070,00
246.	2522103048420	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=426x7mm	m	0,6000	2 515,63	1 509,38
247.	252210348420	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=530x7mm	m	0,6000	2 730,00	1 638,00
248.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	3,00	12,36
249.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	576,5200	3,00	1 729,56
250.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0520	3,00	0,16
251.	2663102100000	Beton B 7,5	m3	0,8405	1 950,00	1 638,98

252.	26631021000010 0580	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	2,0807	1 880,00	3 911,72
253.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	163,9600	11,66	1 911,82
254.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1980	21,00	4,17
255.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	7,6000	21,00	159,60
256.	2710703518138	Profil U 8 ar.eg. laminat cald	kg	569,2400	35,00	19 923,40
257.	2732103603803	Tabla din otel groasa 10 x 1000 x 8000 mm	kg	569,2400	25,00	14 231,00
258.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	47,00	3,76
259.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	27,9000	55,00	1 534,50
260.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9800	55,00	108,90
261.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	55,00	2,97
262.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2,6000	28,00	72,80
263.	281931110305	Material metalic prelucrat partial	kg	0,1000	42,00	4,20
264.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1280	42,00	5,38
265.	2873155901184	Electrozi sudura E42.22.7/AM 3.1 D= 3,25 mm	kg	49,2420	55,00	2 708,31
266.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0130	55,00	0,71
267.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	144,2363	55,00	7 933,00
268.	287411112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte cu greutatea pina la 300kg	kg	127,4000	42,00	5 350,80
269.	287411411240	Piesa de legatura din otel pentru conducte cu greutatea pina la 50kg	kg	26,0000	42,00	1 092,00
270.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,0000	23,00	1 840,00
271.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	12,2400	5,82	71,24
272.	2874115806697	Suruburi cap hexagonal OL-37 M20x150	buc	892,7500	32,20	28 746,55
273.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	3,00	36,72
274.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	16,0800	58,18	935,53
275.	2874115840602	Piulita M20	kg	24,9970	72,00	1 799,78
276.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura - тройник d=50x57	buc	3,1500	724,00	2 280,60
277.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0480	42,00	2,02
278.	30187971004	Capisoane din otel laminat pentru piloti	kg	1,0080	55,00	55,44
279.	3087 11649400	Cablu simplu mat D- 29 1x61-160 khf	kg	0,3200	0,01	0,00
280.	308711652902	Material simplu mat D-23,1 x61-160	kg	0,4000	25,00	10,00

281.	381931110005	Material metal prelucr. partial	kg	0,0800	42,00	3,36
282.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,0208	4,83	217,45
283.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6500	15,50	25,58
284.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7205	15,50	11,17
285.	4100116202820	Apa potabila	m3	7 280,0000	20,50	149 240,00
286.	4100126202818	Apa	m3	13 758,924 2	15,50	213 263,30
287.	446-201100270	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
288.	446-201100322	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	5,0000	3 000,00	15 000,00
289.	446-201100373	Stilpi din beton armat CB 95-2	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
290.	446-201100428	Stilpi din beton armat CB 95-2	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
291.	446-201100480	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
292.	446-201100532	Stilpi din beton armat CB 95-2	buc	14,0000	3 000,00	42 000,00
293.	446-20133100271	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	14,0000	4 700,00	65 800,00
294.	446-20133100273	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	14,0000	4 700,00	65 800,00
295.	446-2013310273	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	21,0000	4 700,00	98 700,00
296.	5009030	Flanse	10 buc	0,3672	12,00	4,38
297.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7710	5,50	15,24
298.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4340	10,83	4,74
299.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5600	121,67	68,12
300.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,0800	4,50	76,86
301.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,6000	12,00	475,20
302.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,7200	30,00	321,60
303.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0420	1 500,00	63,00
304.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0822	17,80	1,48
305.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,7600	30,00	22,80
306.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3407	55,00	18,74
307.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	21,00	0,14
308.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0492	17,00	0,83
309.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0186	70,00	1,33

310.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0380	0,10	0,00
311.	511234113004	Grinzi de stajar cu 4 fete G=12/12-15/25mm L==3-6m	m3	0,0756	8 550,00	646,38
312.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,3614	155,00	55,98
313.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	26,00	46,80
314.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0390	21,00	0,84
315.	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	1,0860	19,88	21,62
316.	908505385829	Cirlige din armatura d=10mm	buc	4,1200	78,00	321,36
		Total materiale de constructii				5 222 363,63

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	23,0400	420,00	9 676,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	24,1400	500,00	12 070,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,0100	240,00	5 762,37
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	23,0400	480,00	11 059,20
5.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	9,7340	500,00	4 867,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,9414	42,00	249,56
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	23,3264	42,00	979,72
8.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	2,5500	50,00	127,50
9.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,9414	78,90	468,77
10.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	28,5605	78,90	2 253,44
11.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,6940	150,00	2 054,10
12.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,8200	425,00	2 473,50
13.	031002	Autohidroascensor	h-ut	58,3399	480,00	28 003,15
14.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	164,9200	550,00	90 706,00
15.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,6638	102,00	883,73
16.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	1,1900	350,00	416,50
17.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	0,3330	500,00	166,50
18.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii	h-ut	0,2844	500,00	142,20

		hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)				
19.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	0,1962	700,00	137,34
20.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,1638	700,00	114,66
21.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1900	75,00	89,25
22.	130601	Macarale-capra cu doua console pentru lucrari la baze de montare a verigilor, 10 t	h-ut	15,1100	450,00	6 799,50
23.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	100,2000	450,00	45 090,00
24.	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	20,1500	500,00	10 075,00
25.	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	2,8365	450,00	1 276,42
26.	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	8,8970	700,00	6 227,90
27.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5150	480,00	247,20
28.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	9,2000	480,00	4 416,00
29.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	85,00	7,14
30.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	103,7224	350,00	36 302,84
31.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2700	300,00	81,00
32.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0180	15,00	0,27
33.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2240	480,00	107,52
34.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	98,00	6,76
35.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,7846	500,00	29 892,30
36.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2292	500,00	614,60
37.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0360	500,00	18,00
38.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	40,9456	500,00	20 472,80
39.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	125,2400	130,00	16 281,20
40.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	55,00	92,40
41.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	1 374,1200	40,00	54 964,80
42.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,9880	60,00	59,28
43.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	6,8000	85,00	578,00
44.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1140	65,00	7,41
45.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	42,00	57,96
46.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,4200	120,00	1 490,40
47.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	77,5900	105,00	8 146,95
48.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0450	250,00	11,25
49.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	27,4700	92,00	2 527,24
50.	33010104	Motocompresor aer mobil joasa presiune	h-ut	2,5200	150,00	378,00
51.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	30,00	7,20
52.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,7494	60,00	225,00
53.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,5747	480,00	14 675,86
54.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	39,9300	500,00	19 965,00
55.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	24,0000	500,00	12 000,00
56.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	153,6000	500,00	76 800,00

57.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,9598	480,00	940,71
58.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,6258	480,00	2 700,39
59.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 494,7000	150,00	374 205,00
60.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
61.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	25,4200	420,00	10 676,40
62.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,3000	420,00	8 525,94
63.	40120001	Ciocan de abataj pneumatic de 8-15 kg	h-ut	1,0200	90,00	91,80
64.	40120001	Ciocan de abataj pneumatic de 8-15 kg	h-ut.	1,5000	90,00	135,00
65.	42401012	Draga fluviala nepropulsita cu cupe si gigheab de 75 CP	h-ut	3,2395	750,00	2 429,62
66.	42431200	Soneta plutitoare cu berbec de peste 5t	h-ut	0,7680	650,00	499,20
67.	42431200	Soneta plutitoare cu berbec de peste 5t	h-ut.	3,2640	650,00	2 121,60
68.	62113001	Gabara metalica fixa de 300t	h-ut	3,8200	800,00	3 056,00
69.	62113001	Gabara metalica fixa de 300t	h-ut.	1,6320	800,00	1 305,60
70.	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	39,9380	450,00	17 972,10
71.	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut.	3,2480	450,00	1 461,60
72.	62293002	Statie de scafandrieri in afara portului de atas cu personal	h-ut	48,0000	450,00	21 600,00
73.	62293002	Statie de scafandrieri in afara portului de atas cu personal	m2	62,0000	450,00	27 900,00
74.	62541001	Remorcher de 400 CP	h-ut	0,9300	680,00	632,40
75.	62702100	Salupa remorcher de 150 CP	h-ut	2,4000	300,00	720,00
76.	62702100	Salupa remorcher de 150 CP	h-ut.	1,6320	300,00	489,60
77.	65441002	Macara plutitoare propulsata de 15tf	h-ut	0,9600	250,00	240,00
78.	65441002	Macara plutitoare propulsata de 15tf	h-ut.	0,4000	750,00	300,00
		Macara plutitoare propulsata de 15tf	h-ut.	4,0800	250,00	1 020,00
		Total utilaje de constructii				1 021 637,80

Total	Lei	13 917 580,68
TVA	20 %	2 783 516,14

Total deviz: **16 701 096,82**

Intocmit

SRL ""AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Continuarea si darea in exploatare a
Complexului de asigurare cu apa potabila a**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 1-1 Lucrari de reglare - demarare a utilajului				
		1.1. Statia de tratare BOC ; SP-1				
1	09-01-016-02	Agent de limpezire (Фильтр грязосборник SAF4500) sau echivalent	1 ansamblu			20 119,05
						20 119,05
	51	Specialist	h-om	315,0000	63,87	20 119,05
2	09-01-016-02	Agent de limpezire (Фильтр грязосборник SAF4500) sau echivalent	1 ansamblu			12 071,43
						12 071,43
	51	Specialist	h-om	315,0000	63,87	12 071,43
3	09-01-013-02	Malaxor, (первичное дозирование хлора)	1 ansamblu			5 620,56
						5 620,56
	51	Specialist	h-om	88,0000	63,87	5 620,56
4	09-01-013-02	Malaxor, (дозирование флокулянта)	1 ansamblu			5 620,56
						5 620,56
	51	Specialist	h-om	88,0000	63,87	5 620,56
5	09-01-013-02	Malaxor, (резервной дозирование флокулянта)	1 ansamblu			3 372,34
						3 372,34
	51	Specialist	h-om	88,0000	63,87	3 372,34
6	09-01-013-02	Malaxor, (дозирование коагулянта)	1 ansamblu			5 620,56
						5 620,56
	51	Specialist	h-om	88,0000	63,87	5 620,56
7	09-01-013-02	Malaxor, (резервное дозирование коагулянта)	1 ansamblu			3 372,34
						3 372,34
	51	Specialist	h-om	88,0000	63,87	3 372,34
8	09-01-013-02	Malaxor, (вторичное дозирование хлора)	1 ansamblu			3 372,34
						3 372,34
	51	Specialist	h-om	88,0000	63,87	3 372,34
9	09-01-025-04	Filtre, agenti de limpezire prin contact: Filtru de generatie noua, echipat cu dispozitive de spalare cu apa si aer, cu sisteme de drenare si distributie din tevi din "ecopolimer", cu drenaje cu capacele etc., debit, m3/d, pina la: 1600 (фильтр осветлительный CF2600-VL) sau echivalent	1 ansamblu			41 260,02
						41 260,02
	51	Specialist	h-om	646,0000	63,87	41 260,02
10	09-01-025-04	Filtre, agenti de limpezire prin contact: Filtru de generatie noua, echipat cu dispozitive de spalare cu apa si aer, cu sisteme de drenare si distributie din tevi din "ecopolimer", cu drenaje cu capacele etc., debit, m3/d, pina la: 1600 (фильтр осветлительный CF2600-VL) sau echivalent	1 ansamblu			41 260,02
						41 260,02
	51	Specialist	h-om	646,0000	63,87	41 260,02
11	09-01-025-04	Filtre, agenti de limpezire prin contact: Filtru de generatie noua, echipat cu dispozitive de spalare cu apa si aer, cu sisteme de drenare si distributie din tevi din "ecopolimer", cu drenaje cu capacele etc., debit, m3/d, pina la: 1600 (фильтр осветлительный CF2000-VL)	1 ansamblu			41 260,02
						41 260,02

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent				
	51	Specialist	h-om	646,0000	63,87	41 260,02
12	09-01-025-04	Filtre, agenti de limpezire prin contact: Filtru de generatie noua, echipat cu dispozitive de spalare cu apa si aer, cu sisteme de drenare si distributie din tevi din "ecopolimer", cu drenaje cu capacele etc., debit, m3/d, pina la: 1600 (фильтр осветлительный CF2000-VL sau echivalent	1 ansamblu			24 756,01 24 756,01
	51	Specialist	h-om	646,0000	63,87	24 756,01
13	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000, statia SP-1 (забор воды из реки Прут)	1 ansamblu			20 757,75 20 757,75
	51	Specialist	h-om	325,0000	63,87	20 757,75
14	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000, Statia de tratarea (промывка и подача воды в сеть)	1 ansamblu			20 757,75 20 757,75
	51	Specialist	h-om	325,0000	63,87	20 757,75
15	09-01-043-01	Instalatie de preparare a solutiei de reactiv tip: bulgare (sulfat de aluminiu, sulfat de fier, clorura de fier, sare de bucatarie etc.), consum, kg/d, pina la: 1000 (pentru flocculent)	1 ansamblu			9 261,15 9 261,15
	51	Specialist	h-om	145,0000	63,87	9 261,15
16	09-01-043-01	Instalatie de preparare a solutiei de reactiv tip: bulgare (sulfat de aluminiu, sulfat de fier, clorura de fier, sare de bucatarie etc.), consum, kg/d, pina la: 1000 (pentru coagulant)	1 ansamblu			9 261,15 9 261,15
	51	Specialist	h-om	145,0000	63,87	9 261,15
17	09-01-043-04	Instalatie de preparare a solutiei de reactiv tip: gel (poliacrilamida, fosfati, metanol etc.), consum, kg/d, pina la: 1000 (гипохлорид натрия)	1 ansamblu			10 283,07 10 283,07
	51	Specialist	h-om	161,0000	63,87	10 283,07
18	09-03-001-05	Instalatie de pompe de vid, (vacumnaia ustanovca), statia de pompare SP-1	1 ansamblu			8 111,49 8 111,49
	51	Specialist	h-om	127,0000	63,87	8 111,49
19	09-03-001-05	Instalatie de pompe de vid, (compresornaia ustanovca , statia de tratare)	1 ansamblu			8 111,49 8 111,49
	51	Specialist	h-om	127,0000	63,87	8 111,49
20	02-01-003-15	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: 640	1 sistema			351 093,39 351 093,39
	51	Specialist	h-om	5 497,0000	63,87	351 093,39
21	02-01-003-16	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 640 pina la 1279 a adauga la norma 15	1 canal			440,70 440,70
	51	Specialist	h-om	6,9000	63,87	440,70
		1.2. SP-2				
22	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000 SP-2, 2452 m3/dob)	1 ansamblu			20 757,75 20 757,75
	51	Specialist	h-om	325,0000	63,87	20 757,75
23	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-2; 2452m3/dob)	1 sistema			8 175,36 8 175,36
	51	Specialist	h-om	128,0000	63,87	8 175,36
24	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal			392,80 392,80
	51	Specialist	h-om	6,1500	63,87	392,80
		1.3. SP-3				

1	2	3	4	5	6	7
25	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000 SP-3, 1668 m3/dob)	1 ansamblu			20 757,75 20 757,75
	51	Specialist	h-om	325,0000	63,87	20 757,75
26	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-3; 1668 m3/dob)	1 sistema			8 175,36 8 175,36
	51	Specialist	h-om	128,0000	63,87	8 175,36
27	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal			392,80 392,80
	51	Specialist	h-om	6,1500	63,87	392,80
		1.4. SP-4				
28	09-03-001-01	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 1200 (SP4, 240m3/dob)	1 ansamblu			10 027,59 10 027,59
	51	Specialist	h-om	157,0000	63,87	10 027,59
29	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-4; 240 m3/dob)	1 sistema			8 175,36 8 175,36
	51	Specialist	h-om	128,0000	63,87	8 175,36
30	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal			392,80 392,80
	51	Specialist	h-om	6,1500	63,87	392,80
		1.5. SP-5				
31	09-03-001-01	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 1200 (SP5, 504 m3/dob)	1 ansamblu			10 027,59 10 027,59
	51	Specialist	h-om	157,0000	63,87	10 027,59
32	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-5; 504 m3/dob)	1 sistema			8 175,36 8 175,36
	51	Specialist	h-om	128,0000	63,87	8 175,36
33	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal			392,80 392,80
	51	Specialist	h-om	6,1500	63,87	392,80
		1.6. SP-6				
34	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000 SP-6, 1344m3/dob)	1 ansamblu			20 757,75 20 757,75
	51	Specialist	h-om	325,0000	63,87	20 757,75
35	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-6; 1344 m3/dob)	1 sistema			8 175,36 8 175,36
	51	Specialist	h-om	128,0000	63,87	8 175,36
36	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5	1 canal			392,80 392,80
	51	Specialist	h-om	6,1500	63,87	392,80
37	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-6 УДВ 30/5 А15)	buc			54 417,24 54 417,24
	51	Specialist	h-om	852,0000	63,87	54 417,24
38	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-6 УДВ 30/5 А15)	buc			32 650,34 32 650,34

1	2	3	4	5	6	7
	51	Specialist	h-om	852,0000	63,87	32 650,34
		1.7. SP-7				
39	09-03-001-02	Instalatie de pompare a apei, a apelor uzate, a sedimentului, grupa de pompe cu aceeasi destinatie, debit, m3/d, pina la: 12000 SP-7, 2076m3/dob)	1 ansamblu			20 757,75 20 757,75
	51	Specialist	h-om	325,0000	63,87	20 757,75
40	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 (SP-7; 2076 m3/dob)	1 sistema			8 175,36 8 175,36
	51	Specialist	h-om	128,0000	63,87	8 175,36
41	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5, SP7	1 canal			392,80 392,80
	51	Specialist	h-om	6,1500	63,87	392,80
42	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-7 YДB 30/5 A15)	buc			54 417,24 54 417,24
	51	Specialist	h-om	852,0000	63,87	54 417,24
43	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-7 YДB 30/5 A15)	buc			32 650,34 32 650,34
	51	Specialist	h-om	852,0000	63,87	32 650,34
44	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-7 YДB 50/7)	buc			54 417,24 54 417,24
	51	Specialist	h-om	852,0000	63,87	54 417,24
45	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (SP-7 YДB 50/7)	buc			32 650,35 32 650,35
	51	Specialist	h-om	852,0000	63,87	32 650,35
		1.8. Platforma M				
46	02-01-001-05	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 20 Platforma M	1 sistema			8 175,36 8 175,36
	51	Specialist	h-om	128,0000	63,87	8 175,36
47	02-01-001-06	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: pentru fiecare canal de peste 20 pina la 39 a adauga la norma 5, SP7	1 canal			392,80 392,80
	51	Specialist	h-om	6,1500	63,87	392,80
48	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (Platforma M)	buc			54 417,24 54 417,24
	51	Specialist	h-om	852,0000	63,87	54 417,24
49	09-01-032-03	Instalatie bactericida pentru constructii de generatie noua, debit, m3/h, pina la: 50 (Platforma M)	buc			32 650,34 32 650,34
	51	Specialist	h-om	852,0000	63,87	32 650,34
		2. № 1-2 Lucrari de spalare, testare si automatizare				
		2.1. Spalarea si testarea				
		2.1.1. SP-1 (BOC) 2x100 m3				
50	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x100m3)	m3			30,85 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
51	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa,	m2			5,83

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor				2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	94,60	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	95,00	2,95
52	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34,36 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	26,00	3,51
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		2.1.2. SP-2 (B) 2x1000 m3				
53	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x1000m3)	m3			30,85 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
54	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			5,83 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	94,60	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	95,00	2,94
55	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34,36 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	26,00	3,51
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		2.1.3. SP-3 (C) 2x500				
56	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x500m3)	m3			30,85 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
57	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			5,83 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	94,60	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	95,00	2,94
58	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34,36 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	26,00	3,51
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		2.1.4. SP-4 (L) 2x500m3				

1	2	3	4	5	6	7
59	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x500m3)	m3			30,85 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
60	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			5,83 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	94,60	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	95,00	2,94
61	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34,36 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	26,00	3,51
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		2.1.5. SP-5 (D) 2x500 m3				
62	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x500m3)	m3			30,85 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
63	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			5,83 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	94,60	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	95,00	2,94
64	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34,36 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	26,00	3,51
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		2.1.6. SP-6 (K) 2x250				
65	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x250m3)	m3			30,85 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
66	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			5,83 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	94,60	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	95,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
67	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34,36 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	26,00	3,51
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		2.1.7. SP-7 (E) 2x350 m3				
68	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x350m3)	m3			30,85 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
69	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			5,83 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	94,60	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	95,00	2,95
70	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34,36 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	26,00	3,51
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		2.1.8. Platforma M, 2x150 m3				
71	RpAcH11C	Proba rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, (2x150m3)	m3			30,85 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
72	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			5,83 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	94,60	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,50	0,05
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	95,00	2,94
73	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34,36 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,50	15,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	26,00	3,51
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		2.2. Automatizare				
74	0074	Panou pentru vana motorizata si indicarea nivelului	buc			29 250,00 0,00
	0074	Panou pentru vana motorizata si indicarea nivelului	buc	1,0000	29 250,00	29 250,00
75	0075	Panou pentru indicarea nivelului	buc			23 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0075	Panou pentru indicarea nivelului	buc	1,0000	23 400,00	23 400,00
76	0076	Lucrari de proiectare, instalare panouri, punerea in functiune PIF	buc			140 400,00
						0,00
	0076	Lucrari de proiectare, instalare panouri, punerea in functiune PIF	buc	1,0000	140 400,00	140 400,00
77	0077	Programarea logica pentru contyrolul nivelului cu monitorizarea starii semnalelor vanelor	buc			52 650,00
						0,00
	0077	Programarea logica pentru contyrolul nivelului cu monitorizarea starii semnalelor vanelor	buc	1,0000	52 650,00	52 650,00
78	0078	Integrarea in SCADA Cloud IoT cu monitorizare Web si control din telefonul mobil	buc			32 667,00
						0,00
	0078	Integrarea in SCADA Cloud IoT cu monitorizare Web si control din telefonul mobil	buc	1,0000	32 667,00	32 667,00
		2.3. Lucrari proiectare, instalare panouri				
79	0079	Lucrari de proiectare, instalare panouri, punerea in functiune PIF	buc			175 500,00
						0,00
	0079	Lucrari de proiectare, instalare panouri, punerea in functiune PIF	buc	1,0000	175 500,00	175 500,00
		3. № 2-1 Platforma A. Statie de tratare a apei. Lucrari de constructii si montare a utilajului				
		3.1. Montarea utilajului				
80	M3A01A	Turnuri, scrubure si coloane din otel sau fonta gata asamblate, utilajul avind greutatea pina la 5 t.(фильтр грязесбоник)	t			6 296,94
						5 559,66
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	48,4400	94,60	4 582,44
	7212030022750	Sudor electric	h-om	10,3300	94,60	977,22
	2732103603803	Tabla din otel groasa 10 x 1000 x 8000 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2710703518138	Profil U 8 ar.eg. laminat cald	kg	3,0000	35,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	28,00	7,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2120	21,00	4,44
	2873155901184	Electrozi sudura E42.22.7/AM 3.1 D= 3,25 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	2010102900887	Lemn rot cons rur coj fag lung. min 1m	m3	0,0030	8 550,00	26,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0650	5,50	5,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	480,00	480,00
81	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc			1 067,13
						818,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	94,60	818,29
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	70,00	22,62
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	45,00	136,35
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	45,00	77,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	42,00	12,60
82	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora	buc			240,98
						227,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	94,60	227,04
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	70,00	8,48
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	45,00	5,46
83	11-02-022-08	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 200 (ультразвуковой расходомер с измерительным участком)	buc			1 347,81
						974,38
	1	Muncitor	h-om	10,3000	94,60	974,38
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0024	72 000,00	172,80

1	2	3	4	5	6	7
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	72,00	0,14
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0310	80,00	2,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	240,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	420,00	126,00
84	11-02-022-07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 150 (статический смеситель Д 150)	buc			974,61 682,07
	1	Muncitor	h-om	7,2100	94,60	682,07
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0022	72 000,00	158,40
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	72,00	0,14
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0250	80,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000	240,00	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	420,00	84,00
85	11-02-022-08	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 200 (система контроля активного хлора)	buc			1 347,80 974,38
	1	Muncitor	h-om	10,3000	94,60	974,38
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0024	72 000,00	172,80
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	72,00	0,14
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0310	80,00	2,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	240,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	420,00	126,00
86	11-02-022-08	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 200 (система контроля мутности)	buc			1 347,80 974,38
	1	Muncitor	h-om	10,3000	94,60	974,38
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0024	72 000,00	172,80
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	72,00	0,14
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0310	80,00	2,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	240,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	420,00	126,00
87	M3A02C	Turnuri, scrubure si coloane din otel sau fonta , livrate in tronsoane, asamblarea si montarea facindu-se prin suruburi, utilajul avind greutatea totala 20-30 t. (4 фильтра CF-2600t-VL) sau echivalent	t			5 725,35 4 730,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	47,8000	94,60	4 521,88
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2732103603803	Tabla din otel groasa 10 x 1000 x 8000 mm	kg	2,9200	25,00	73,00
	2710703518138	Profil U 8 ar.eg. laminat cald	kg	2,9200	35,00	102,20
	2874115806697	Suruburi cap hexagonal OL-37 M20x150	buc	5,0000	32,20	161,00
	2874115840602	Piulita M20	kg	0,1400	72,00	10,08
	2873155901184	Electrozi sudura E42.22.7/AM 3.1 D= 3,25 mm	kg	0,2400	55,00	13,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	28,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0910	21,00	1,91
	2010102900887	Lemn rot cons rur coj fag lung. min 1m	m3	0,0030	8 550,00	25,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9500	5,50	5,22
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,2000	500,00	600,00
88	M3A02B	Turnuri, scrubure si coloane din otel sau fonta , livrate in tronsoane, asamblarea si montarea facindu-se prin suruburi, utilajul avind greutatea totala 5-10 t.(4 фильтра CF-2600t-VL) sau echivalent	t			6 796,07 5 685,46
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	57,9000	94,60	5 477,34

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2732103603803	Tabla din otel groasa 10 x 1000 x 8000 mm	kg	3,8400	25,00	96,00
	2710703518138	Profil U 8 ar.eg. laminat cald	kg	3,8400	35,00	134,40
	2874115806697	Suruburi cap hexagonal OL-37 M20x150	buc	5,0000	32,20	161,00
	2874115840602	Piulita M20	kg	0,1400	72,00	10,08
	2873155901184	Electrozi sudura E42.22,7/AM 3.1 D= 3,25 mm	kg	0,3500	55,00	19,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	21,00	2,33
	2010102900887	Lemn rot cons rur coj fag lung. min 1m	m3	0,0030	8 550,00	25,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4500	5,50	7,97
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,5000	500,00	250,00
89	M3A02A	Camera de contact,(контактная камера предназначенная для первичного хлопо образования исходной воды , прри помощи коагулянта и гипохлорит натрия	t			8 899,40 7 482,86
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	76,9000	94,60	7 274,74
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2732103603803	Tabla din otel groasa 10 x 1000 x 8000 mm	kg	4,0000	25,00	100,00
	2710703518138	Profil U 8 ar.eg. laminat cald	kg	4,0000	35,00	140,00
	2874115806697	Suruburi cap hexagonal OL-37 M20x150	buc	5,0000	32,20	161,00
	2874115840602	Piulita M20	kg	0,1400	72,00	10,08
	2873155901184	Electrozi sudura E42.22,7/AM 3.1 D= 3,25 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	28,00	7,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2120	21,00	4,45
	2010102900887	Lemn rot cons rur coj fag lung. min 1m	m3	0,0030	8 550,00	25,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0450	5,50	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	480,00	624,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
90	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm (насосная санция промывки 3 насоса)	buc			401,93 223,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	94,60	223,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	45,00	70,69
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	5,82	23,75
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,00
91	07-01-001-01	Instalatie de compresoare verticale, de colt si in forma de V, masa, t: 0,22 (компрессорная установка 2 компреса Lutos DT 32/15) sau echivalent	buc			17 839,04 8 977,54
	1	Muncitor	h-om	94,9000	94,60	8 977,54
	1010586	Ulei de iarna "M-B/IM"	t	0,00011	45 000,00	4,50
	1011671	Fixari metalice	kg	0,6000	42,00	25,20
	2019180	Placi metalice	kg	29,9000	42,00	1 255,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1000	500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	2,5500	50,00	127,50
	130601	Macarale-capra cu doua console pentru lucrari la baze de montare a verigilor, 10 t	h-ut	15,1100	450,00	6 799,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦР 400x300x150)	buc			449,05 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,50	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	102,00	72,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
93	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦУН А7П-40-60-54 КП) sau echivalent	buc			449,05 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,50	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	102,00	72,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦУН 400x400x200 sau echivalent	buc			449,05 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,50	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	102,00	72,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
95	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (III упр) sau echivalent	buc			580,25 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,50	9,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,90	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	240,00	40,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	102,00	93,84
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	350,00	108,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	75,00	23,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	420,00	71,40
96	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦУР3) sau echivalent	buc			449,05 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,50	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	102,00	72,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(3-х ходовой возд.клапан D025-DN50 Nylon	buc			52,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		PN10) sau echivalent				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
98	AcB02C	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm tip KOSWA (быстрая муфта для 3-х ходового воздушного клапана Tun AFC-Tulle-38mm sau echivalent	buc			417,87 291,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,0800	94,60	291,37
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	58,18	116,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	66,67	0,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	21,00	8,44
99	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (затвор батерфляй с редю д200)	buc			291,40 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	480,00	196,80
100	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(затвор батерфляй с редю д150)	buc			66,22 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(затвор батерфляй с редю д.90	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
102	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm(затвор батерфляй с редю д200)	buc			291,40 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	480,00	196,80
103	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(затвор батерфляй с д150)	buc			66,22 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(затвор батерфляй d.100)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
105	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm)зadвижка с электроприводом д,200	buc			291,40 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	480,00	196,80
106	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm)зadвижка с электроприводом д,150	buc			66,22 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
107	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (зadвижка с электроприводом д.110)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03

1	2	3	4	5	6	7
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm)здвижка с электроприводом д,90	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
109	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (обратный клапан д,200)	buc			291,40 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	480,00	196,80
110	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (flansa d.400)	buc			649,17 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	105,00	193,20
111	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa d.200)	buc			410,64 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
112	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (кран пробосборник 3/8"	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
113	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm кран шаровый 2"	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (затвор бвтерфляй с эл, приводом д,65	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (кран шаровый муфтовый д,65	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
116	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (кран шаровый д,50)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратный клапан д,65)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
118	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратный клапан д,50	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
119	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			52,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		(электромагнитный клапан д,50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
120	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d.65 Py16)	buc			126,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa d.50Py16)	buc			126,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
122	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			216,35 149,47
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	94,60	28,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	94,60	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	94,60	60,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	55,00	3,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	28,00	5,77
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	70,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	21,00	2,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
123	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.225)	m			151,36 151,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	94,60	151,36
124	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.200)	m			151,36 151,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	94,60	151,36
125	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.160)	m			151,36 151,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	94,60	151,36
126	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.110)	m			151,36 151,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	94,60	151,36
127	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm (teava d.90)	m			151,36 151,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	94,60	151,36
128	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			99,33 99,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	94,60	99,33
129	SA08F	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			85,14 85,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,14
130	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(fansa d.225)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
131	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(fansa d.200)	buc			53,36 47,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
132	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(fansa d.160)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
133	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(fansa d.110)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
134	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mm (flansa PVC d.90)	buc			47,82 42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0200	88,00	1,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
135	SA39G	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 75 mm (flansa PVCd.75)	buc			44,98 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0200	88,00	1,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
136	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(6ypr PVC D.225)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
137	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(6ypr PVC D.200)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
138	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(6ypr PVC D.160)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
139	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm(6ypr PVC D.110)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
140	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mm (6ypr PVC d.90)	buc			47,82 42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0200	88,00	1,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
141	SA39G	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 75 mm бпр PVC d.75	buc			44,98
						39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0200	88,00	1,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
142	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (угол д,225 мм, 900)	buc			53,36
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
143	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (угол д,225 мм, 45 гр,450)	buc			53,36
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
144	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (угол д,200 мм, 900)	buc			53,36
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
145	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (угол д,160 мм, 900)	buc			53,36
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
146	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (угол д,100 мм, Двнутр ,110, 900)	buc			53,36
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
147	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (угол д,110)	buc			53,36
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
148	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mm (угол д,90, 900)	buc			47,82
						42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0200	88,00	1,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
149	SA39F	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 63 mm угол д,63, 900)	buc			40,55
						35,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0160	88,00	1,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	42,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
150	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm (тройник д,50, 900)	buc			37,34 34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	11,66	1,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	88,00	0,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	42,00	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
151	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (тройник д,225)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
152	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (тройник д,200)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
153	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (тройник д,160)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
154	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (тройник д,110,900)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
155	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (муфта д,200)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
156	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (обратный клапан д,63)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
157	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (переход 200/160)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
158	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (переход 225/160)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
159	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (переход 160/110)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
160	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm (переход 160/900)	buc			53,36 47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	11,66	2,68
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	88,00	2,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,50	0,13
161	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mm (переход д,90/75)	buc			47,82 42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0200	88,00	1,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
162	SA39H	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 90 mmпереход д,90/63	buc			47,82 42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0200	88,00	1,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	42,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
163	SA39F	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 63 mmпереход д,63/50	buc			40,56 35,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2000	11,66	2,33
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0160	88,00	1,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	42,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
164	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet d.63)	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
165	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (teava d.200 (219x6)	m			324,37 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	21,00	30,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,85	0,93
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor Diesel	kg	0,6500	26,00	17,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	92,00	13,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	480,00	19,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
166	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm, (отвод 219/5м)	buc			410,64 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
167	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (тройник д,200)	buc			410,64 285,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
168	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (переход д,200/д,150)	buc			410,64 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	105,00	124,95
169	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (teava d.65 (76/3.5))	m			73,49 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,85	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
170	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (угод д,65, отвод 76/6)	buc			126,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
171	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (тройник д,65 (76x4))	buc			126,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
172	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (переход д,65/50)	buc			126,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
173	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (teava d.50 57/3.5)	m			73,49 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,85	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	92,00	5,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
174	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (nipeli d.50)	buc			126,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
175	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (угол д,50 57/5)	buc			126,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
176	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - тройник d=50x57	buc			886,39 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura - тройник d=50x57	buc	1,0000	724,00	760,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
177	AcA04E	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (teava d.400 428/8)	m			725,04 287,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	94,60	287,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	28,00	24,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	21,00	55,38
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	16,00	178,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	14,85	1,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	35,00	11,18
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9300	26,00	24,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	92,00	21,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	480,00	38,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		3.2. Utilaj				
178	00178	Camera de contact cu set de fixare, sorbent AC (900 saci 28,3 l, amestecatura statica MX-03) (контактная камера предназначенная для первичного хлопо образования исходной воды , прри помощи коагулянта и гипохлорит натрия	buc			1 730 105,00 0,00
	00178	Camera de contact cu set de fixare, sorbent AC 900 saci (28,3 l), amestecatura statica MX 03	buc	1,0000	1 730 105,00	1 730 105,00
		4. № 2-2-1 Priza de apa. Demontarea tevelor de aspiratie si constructiilor antipestes				
		4.1. Lucrari de constructie				
179	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - strat vegetal	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
180	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			400,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,00
181	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
182	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
183	TsA04A2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.- устройство приамков	m3			133,38 133,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4100	94,60	133,38
184	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			144,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	85,00	144,50
185	RpAcA30E	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 800 mm	buc			381,54 213,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2600	94,60	213,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	28,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	21,00	9,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	11,00	2,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9200	130,00	119,60
186	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 800 mm	m			609,22 313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	28,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	21,00	24,99
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	21,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	130,00	200,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
187	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 400 mm	buc			231,03 133,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4100	94,60	133,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	23,00	10,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	28,00	9,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,00	4,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	11,00	1,65
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,5500	130,00	71,50
188	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400 mm	m			387,57 179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	28,00	9,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	21,00	21,42
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	21,00	1,89
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	130,00	122,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	480,00	52,80
189	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - incarcarea tevelor in transport	t			21,97 7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	480,00	14,40
190	TsI51A2	Transportarea tevelor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	12,96
191	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			300,24 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	20,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	280,22
192	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - descarcarea tevelor din transport	t			21,97 7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	480,00	14,40
193	AcA30B	Demontare piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 50-100 kg. - fittinghi constructii antipest	t			969,97 461,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	94,60	461,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1200	480,00	508,81
194	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - incarcarea constructii in transport	t			21,90 7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	480,00	14,33
195	TsI51A2	Transportarea constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	480,00	13,01

1	2	3	4	5	6	7
196	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			295,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	20,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	275,00
197	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - descarcarea constructiilor din transport	t			21,90 7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	480,00	14,33
		5. № 2-2-2 Priza de apa. Conducta de aspiratie				
		5.1. Lucrari de constructie				
198	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - strat vegetal	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
199	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II sau echivalent	100 m3			400,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,00
200	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
201	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
202	H2 A 01	Dragaj cu draga fluviala cu cupe si jheab lucrinad pina la adincimea de 3,5m in ape statatoare ori curgatoqre in teren categoria I-IV	1000 m3			15 674,97 0,00
	42401012	Draga fluviala nepropulsita cu cupe si jigheab de 75 CP	h-ut	20,9000	750,00	15 674,97
203	H2 C14 B	Nivelarea stratului de egalizare la patul de fundatii al constructiilor executate de scafandrieri in afara portului	m2			180,00 0,00
	62293002	Statie de scafandrieri in afara portuluiode atas cu personal	h-ut	0,4000	450,00	180,00
204	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 405,00
205	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,74 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
207	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			150,08

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	10,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,00
208	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
209	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II - urmatorii 30m Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 200,00
210	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			74,53 35,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	16,00	24,48
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	26,00	11,13
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	35,00	3,92
211	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - teava d=426x7mm	m			3 342,04 287,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	94,60	287,58
	252121670100000 211	Teava din otel d=426x7mm	m	1,0100	2 515,63	2 617,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	28,00	24,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	21,00	55,37
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	55,00	81,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	16,00	178,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	14,85	1,84
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	35,00	11,18
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9300	26,00	24,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	92,00	21,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	480,00	38,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
212	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat - in blocuri FS-3	buc			73,79 73,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	94,60	59,60
213	00213	Costul blocurilor ФS -3	buc			1 690,90 0,00
	00213	Bloc din beton tip ФS-3	buc	1,0000	1 690,90	1 690,90
214	CA08A	Betonarea cirlige di armatura d=10mm in blocuri FS-3 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,03	buc			113,83 28,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	908505385829	Cirlige din armatura d=10mm	buc	1,0000	78,00	80,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	350,00	0,90
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	21,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
215	AcA30B	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 50-100 kg. - instalarea constructiilor metalice antipeste pe blocul FS-3	t			1 939,95 922,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	94,60	922,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1200	480,00	1 017,60
216	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I - constructii metalice antipeste	m2			122,37 48,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	94,60	46,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	16,00	48,96
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6420	26,00	16,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	35,00	8,47
217	H2 D 04A	Incarcarea pe gabara metalica fixa cu macarale plutitoare a blocurilor de beton prefabricate - incarcarea constructiei antipeste cu bloc FS-3 pe gabara	buc			368,23 54,87
	012511	Montator prefab. beton 3.1	h-om.	0,1500	94,60	14,19
	0125521	Montator prefabr. beton 2.1	h-om.	0,4300	94,60	40,68
	381931110005	Material metal prelucr. partial	kg	0,0800	42,00	3,36
	3087 11649400	Cablu simplu mat D- 29 1x61-160 khf	kg	0,3200	0,01	0,00
	62113001	Gabara metalica fixa de 300t	h-ut	0,2000	800,00	160,00
	65441002	Macara plutitoare propulsata de 15tf	h-ut	0,2000	750,00	150,00
218	H2 D 06A	Executarea cheiurilor sau a altor constructii hidrotehnice situate pe acvatoriul linistit cu elemente asezate in mod regulat cu macaraua plutitoare, elementele fiind aduse cu gabara de pina la 300t, pina la 15t bucata - instalarea constructiei metalice antipeste sub apa cu scafandrieri	buc			606,17 79,47
	012511	Montator prefab. beton 3.1	h-om.	0,2100	94,60	19,87
	0125521	Montator prefabr. beton 2.1	h-om.	0,6300	94,60	59,60
	308711652902	Material simplu mat D-23,1 x61-160	kg	0,4000	25,00	10,00
	281931110305	Material metalic prelucrat partial	kg	0,1000	42,00	4,20
	62113001	Gabara metalica fixa de 300t	h-ut	0,2900	800,00	232,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut.	0,2900	450,00	130,50
	65441002	Macara plutitoare propulsata de 15tf	h-ut	0,2000	750,00	150,00
219	TsD01B	Umpluturi 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 - transeei	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
220	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,55 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
221	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 - umpluturi a transeei	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
222	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
223	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
224	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - urmatorii 30m				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 200,00
225	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 - incarcarea pamint in gabara	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
226	H2 C 17A	Transport incarcaturi de la locul de incarcare la locul de punere in opera - gabara de 300t la distanta de 1km	t			9,23 3,31
	01209111	Pavator 2.1	h-om.	0,0070	94,60	0,66
	0129111	Pavator 1.1	h-om.	0,0280	94,60	2,65
	62113001	Gabara metalica fixa de 300t	h-ut	0,0040	800,00	3,20
	62541001	Remorcher de 400 CP	h-ut	0,0040	680,00	2,72
227	42-01-007-1	Executarea stratului suport in apa cu macarale plutitoare - umpluturi de pamint a traneei conductei sub apa	100 m3			15 578,86 1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	6,2800	500,00	3 140,00
	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	13,0000	500,00	6 500,00
	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	1,8300	450,00	823,50
	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	5,7400	700,00	4 018,00
228	H2 D 34B	Instalatii si utilaje pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru umpluturi transeei conductei de apa (TsD01D - 1m3=0.574 h-om, 155m3x0,57 4 h-om = 88,97 h-ut)	h-ut			180,00 0,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	0,4000	450,00	180,00
229	H2 C14 B	Nivelarea stratului de egalizare la patul de fundatii al constructiilor executate de scafandrieri in afara portului	m2			180,00 0,00
	62293002	Statie de scafandrieri in afara portului de atas cu personal	m2	0,4000	450,00	180,00
230	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - restabilirea strat vegetal	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
231	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			400,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,00
232	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - razrabotka sussestvuisih otvalov	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
233	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - restabilirea halde	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
234	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			3 115,00 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	500,00	925,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	500,00	790,00
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	700,00	763,00
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice	h-ut	0,9100	700,00	637,00

1	2	3	4	5	6	7
		si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)				
		5.2. Montaj				
235	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - bransament d=427x7mm, 30'	buc			649,74 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	105,00	151,20
		5.3. Utilaj				
236	00236	Bransament din otel d=427x7mm, 30' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			45 480,00 0,00
	00236	Bransament din otel d=427x7mm, 30'	buc	1,0000	45 480,00	45 480,00
		6. № 2-2-3 Priza de apa. Constructia de protectie a pestelui				
		6.1. Lucrari de constructie				
237	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1020x9 mm, l=0,5m	buc			4 097,51 56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	252210304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=1020x9mm	m	0,5000	8 070,00	4 035,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	21,00	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	103,03	3,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0330	21,00	0,69
238	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 530 mm, l=0,3m	buc			881,50 56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	252210348420	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=530x7mm	m	0,3000	2 730,00	819,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	21,00	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	103,03	3,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0330	21,00	0,69
239	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 426x7 mm, l=0,3m	buc			817,20 56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2522103048420	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=426x7mm	m	0,3000	2 515,63	754,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	21,00	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	103,03	3,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0330	21,00	0,69
240	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			43 418,85 1 418,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 418,85
	287411411240	Piesa de legatura din otel pentru conducte cu greutatea pina la 50kg	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
241	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg. - diafragma din otel pentru conducta de aspiratie	t			43 606,51 684,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2400	94,60	684,93
	287411112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte cu greutatea pina la 300kg	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9200	480,00	921,59
		6.2. Montaj				

1	2	3	4	5	6	7
242	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 1020 mm	buc			1 108,60 521,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5100	94,60	521,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 400mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	23,00	552,00
243	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 400 mm - cot 90' Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			649,74 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	105,00	151,20
244	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400 mm - flansa	buc			644,58 241,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 400mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	23,00	368,00
		6.3. Utilaj				
245	00245	Flansa oarba din otel d=1020,mm	buc			35 232,00 0,00
	00245	Flansa oarba din otel d=1020,mm	buc	1,0000	35 232,00	35 232,00
246	00246	Cot 90' din otel d=400 mm	buc			4 987,27 0,00
	00246	Cot 90' din otel d=400 mm	buc	1,0000	4 987,27	4 987,27
247	00247	Flansa din otel d=400 mm	buc			2 100,00 0,00
	00247	Flansa din otel d=400 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		7. № 2-2-4 Priza de apa. Constructii hidrotehnice				
		7.1. Lucrari de constructie				
248	RpAcA30A	Taierea cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 219 mm si refaceri ascutite	buc			117,26 64,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	94,60	64,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	23,00	8,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	28,00	4,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	21,00	2,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	11,00	1,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	130,00	36,40
249	RpCD05C	Innadirea - prin sudura electrica, cu eclise - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat inlocuite partial sau executate din nou, in vederea extinderilor peste d=32 mm	buc			333,03 70,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000100019	Eclise din otel beton OB 37	kg	3,1500	21,00	66,15
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	3,1000	55,00	170,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	4,83	24,15
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
250	IzL08B	Izolarea manuala a onstructiilor metalice, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I	m2			122,37 48,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	94,60	46,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	16,00	48,96
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	26,00	16,69
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	35,00	8,47
251	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice cl. B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			2 719,91 501,39

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,03				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102100000	Beton B 7,5	m3	1,0200	1 950,00	2 048,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,50	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
252	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			44,39 15,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,83	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	66,67	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,00	0,22
253	H2 D 09A	Fisa pilotilor prefabricati din beton armatcu sectiunea la 0,40x0,40 m batuti de pe apa cu soneta plutitoare la pozitie verticala - piloti din tevi otel d=159x6mm, l=5,1m la adincimea 3,4m (3,4x3=10,2m)	m			864,26 351,91
	010821	Dulgher poduri 2:1	h-om.	2,3000	94,60	217,58
	010831	Dulgher poduri 3:1	h-om.	0,5800	94,60	54,87
	012511	Montator prefab. beton 3.1	h-om.	0,2100	94,60	19,87
	0125521	Montator prefabr. beton 2.1	h-om.	0,6300	94,60	59,60
	511234113004	Grinzi de stajar cu 4 fete G=12/12-15/25mm L==3-6m	m3	0,0030	8 550,00	25,65
	30187971004	Capisoane din otel laminat pentru piloti	kg	0,0400	55,00	2,20
	62702100	Salupa remorcher de 150 CP	h-ut	0,1600	300,00	48,00
	42431200	Soneta plutitoare cu berbec de peste 5t	h-ut.	0,1600	650,00	104,00
	40120001	Ciocan de abataj pneumatic de 8-15 kg	h-ut.	0,1000	90,00	9,00
	33010104	Motocompresor aer mobil joasa presiune	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	62113001	Gabara metalica fixa de 300t	h-ut	0,1600	800,00	128,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	65441002	Macara plutitoare propulsata de 15tf	h-ut.	0,2000	250,00	50,00
254	H2 D 09A	Fisa pilotilor prefabricati din beton armatcu sectiunea la 0,40x0,40 m batuti de pe apa cu soneta plutitoare la pozitie verticala - piloti din tevi otel d=159x6mm, l=5,1m la adincimea 3,4m (3,4x3=10,2m)	m			864,26 351,91
	010821	Dulgher poduri 2:1	h-om.	2,3000	94,60	217,58
	010831	Dulgher poduri 3:1	h-om.	0,5800	94,60	54,87
	012511	Montator prefab. beton 3.1	h-om.	0,2100	94,60	19,87
	0125521	Montator prefabr. beton 2.1	h-om.	0,6300	94,60	59,60
	511234113004	Grinzi de stajar cu 4 fete G=12/12-15/25mm L==3-6m	m3	0,0030	8 550,00	25,65
	30187971004	Capisoane din otel laminat pentru piloti	kg	0,0400	55,00	2,20
	62702100	Salupa remorcher de 150 CP	h-ut.	0,1600	300,00	48,00
	42431200	Soneta plutitoare cu berbec de peste 5t	h-ut.	0,1600	650,00	104,00
	40120001	Ciocan de abataj pneumatic de 8-15 kg	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	33010104	Motocompresor aer mobil joasa presiune	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	62113001	Gabara metalica fixa de 300t	h-ut.	0,1600	800,00	128,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut.	0,2900	450,00	130,50
	65441002	Macara plutitoare propulsata de 15tf	h-ut.	0,2000	250,00	50,00
255	H2 D 09A	Fisa pilotilor prefabricati din beton armatcu sectiunea la 0,40x0,40 m batuti de pe apa cu soneta plutitoare la pozitie verticala - piloti din tevi otel d=159x6mm, l=2,4m la adincimea 3,4m (1,6x3=4,8m)	m			864,26 351,91
	010821	Dulgher poduri 2:1	h-om.	2,3000	94,60	217,58
	010831	Dulgher poduri 3:1	h-om.	0,5800	94,60	54,87
	012511	Montator prefab. beton 3.1	h-om.	0,2100	94,60	19,87
	0125521	Montator prefabr. beton 2.1	h-om.	0,6300	94,60	59,60
	511234113004	Grinzi de stajar cu 4 fete G=12/12-15/25mm L==3-6m	m3	0,0030	8 550,00	25,65
	30187971004	Capisoane din otel laminat pentru piloti	kg	0,0400	55,00	2,20
	62702100	Salupa remorcher de 150 CP	h-ut	0,1600	300,00	48,00
	42431200	Soneta plutitoare cu berbec de peste 5t	h-ut	0,1600	650,00	104,00
	40120001	Ciocan de abataj pneumatic de 8-15 kg	h-ut.	0,1000	90,00	9,00
	33010104	Motocompresor aer mobil joasa presiune	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	62113001	Gabara metalica fixa de 300t	h-ut	0,1600	800,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	65441002	Macara plutitoare propulsata de 15tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
256	00256	Costul tevi din metal d=159x6mm (5,1x3+5,1x3+2,4x3=37,8)	m			388,15 0,00
	00256	Tevi din otel d=159x6,5mm	m	1,0200	380,54	388,15
		8. № 2-5 Spalarea tevilor retelelor exterioare de alimentare cu apa				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Spalarea tevi				
257	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			2,03 0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	94,60	0,73
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	350,00	1,30
258	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,96 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	350,00	1,26
259	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			1,64 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	350,00	1,05
260	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m			1,09 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
261	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,50 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	20,50	6,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
262	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,17 7,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,50	4,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
263	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,20 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
264	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,33 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		9. № 4-1-1 Terenul B. Retele de iluminare				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. Terasamente				
265	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
266	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
267	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
268	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
269	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			103,51 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121673100011	Teava polietilena d=100mm	m	1,0050	75,54	75,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
		9.1.2. Instalarea stilpilor				
270	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc			5 256,73 1 819,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	1 819,63
	446-201100270	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
271	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip VII21 sau echivalent	buc			5 496,58 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-20133100271	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
272	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-2013310273	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
273	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-20133100273	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
274	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			377,62 41,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		9.1.3. Suspendarea conductorilor				
275	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			20 864,67 7 401,52
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	7 401,52
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,61
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	409,91
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	78,90	942,85
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	480,00	11 716,79
276	00276	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m			21,00 0,00
	00276	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	1,0000	21,00	21,00
277	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			916,78 405,83
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	425,00	412,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
278	00278	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m			13,00 0,00
	00278	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
279	00279	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc			20,90 0,00
	00279	Cleme A200 sau echivalent	buc	1,0000	20,90	20,90
280	00280	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc			3,00 0,00
	00280	Curea de cablu CSB sau echivalent	m	1,0000	3,00	3,00
281	00281	Clema de perforare PA 2X100 sau echivalent	buc			129,09 0,00
	00281	Clema de perforare PA 2X100 sau echivalent	buc	1,0000	129,09	129,09
282	00282	Suport CA 1500 sau echivalent	buc			50,00 0,00
	00282	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
283	00283	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc			76,36 0,00
	00283	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	76,36	76,36
284	00284	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc			52,00 0,00
	00284	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	1,0000	52,00	52,00
285	00285	Suport Y3 sau echivalent	buc			470,00 0,00
	00285	Suport Y3 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00
286	00286	Clema CSL 350 sau echivalent	buc			77,27 0,00
	00286	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	1,0000	77,27	77,27
287	00287	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc			3,18

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00287	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	1,0000	3,18	3,18
288	00288	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc			95,41
						0,00
	00288	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc	1,0000	95,41	95,41
289	00289	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc			125,00
						0,00
	00289	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
290	00290	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc			88,00
						0,00
	00290	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	m	1,0000	88,00	88,00
291	00291	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc			190,00
						0,00
	00291	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	1,0000	190,00	190,00
292	00292	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc			97,27
						0,00
	00292	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	1,0000	97,27	97,27
293	00293	Clema PSY sau echivalent	buc			150,00
						0,00
	00293	Арма́рыа PSY sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
294	00294	Clema PS 495 sau echivalent	buc			91,81
						0,00
	00294	Clema PS 495 sau echivalent	buc	1,0000	91,81	91,81
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Montare				
295	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc			697,90
						221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	19,88	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
296	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			1 114,54
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,90	24,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
297	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc			162,58
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	72,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	240,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
298	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			699,10 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	121,67	97,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
299	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			286,80 216,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
300	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			321,12 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,50	3,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	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	0,0120	19,88	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	102,00	13,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
301	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 279,00 3 926,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 926,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	86,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	30,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,33
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0320	70,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	655,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	60,00	508,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
302	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m			7 860,00 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	43,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,50
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0300	70,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	654,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,33
303	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 920,60 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,80
304	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			2 220,10 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,90	12,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
305	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 414,25 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	420,00	1 780,80
306	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 883,58 1 173,05
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,79
307	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			1 654,00 1 097,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,50	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	17,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	240,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	42,00	116,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	78,90	217,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	420,00	88,00
308	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			139,75 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	26,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		9.2.2. Materiale nu calculate				
309	00309	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc			571,81 0,00
	00309	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	1,0000	571,81	571,81
310	00310	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc			771,79 0,00
	00310	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	1,0200	756,66	771,79
311	00311	Fir electric ПБ 1,5 sau echivalent	m			6,90 0,00
	00311	Fir electric ПБ1 2,5 sau echivalent	m	1,0000	6,90	6,90
312	00312	Cablu ABБГIIIБ 4x16 sau echivalent	m			44,54 0,00
	00312	Cablu ABБГIIIБ 4x16 sau echivalent	m	1,0000	44,54	44,54
313	00313	Teava din otel d=50mm	m			104,09 0,00
	00313	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	104,09	104,09
314	00314	Teava din otel d=20mm	m			37,72 0,00
	00314	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	37,72	37,72
315	00315	Elemente metalice	kg			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00315	Elemente metalice	kg	1,0000	42,00	42,00
316	00316	Caramida	buc			7,00
						0,00
	00316	Caramida	kg	1,0000	7,00	7,00
		9.3. Utilaj				
317	00317	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc			731,81
						0,00
	00317	Limitator de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
318	00318	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc			97,10
						0,00
	00318	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
319	00319	Interrupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc			42,00
						0,00
	00319	Interrupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	42,00	42,00
		10. № 4-1-2 Terenul C. Retele de iluminare				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Terasamente				
320	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87
						124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
321	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		10.1.2. Instalarea stilpilor				
322	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3 sau echivalent	buc			4 627,17
						1 190,07
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	1 190,07
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-201100322	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
323	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc			6 452,34
						747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-2013310273	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
324	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc			6 452,34
						747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-20133100273	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
325	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			377,62

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		10.1.3. Suspendarea conductorilor				
326	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			20 987,70 7 524,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	7 524,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	409,93
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	78,90	942,87
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	480,00	11 716,80
327	00327	Costul conductori izolati ЧИП 4 - 2x25 sau echivalent	m			21,00 0,00
	00327	Costul conductori izolati ЧИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	1,0000	21,00	21,00
328	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			916,78 405,83
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	425,00	412,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
329	00329	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m			13,00 0,00
	00329	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
330	00330	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc			20,90 0,00
	00330	Cleme A200 sau echivalent	buc	1,0000	20,90	20,90
331	00331	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc			3,00 0,00
	00331	Curea de cablu CSB sau echivalent	m	1,0000	3,00	3,00
332	00332	Set ES 1500 sau echivalent	buc			81,00 0,00
	00332	Set ES 1500 sau echivalent	buc	1,0000	81,00	81,00
333	00333	Suport CA 1500 sau echivalent	buc			50,00 0,00
	00333	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
334	00334	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc			76,36 0,00
	00334	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	76,36	76,36
335	00335	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc			52,00 0,00
	00335	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	1,0000	52,00	52,00
336	00336	Suport Y3 sau echivalent	buc			470,00 0,00
	00336	Suport Y3 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00
337	00337	Clema CSL 350 sau echivalent	buc			77,27 0,00
	00337	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	1,0000	77,27	77,27

1	2	3	4	5	6	7
338	00338	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc			3,18 0,00
	00338	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	1,0000	3,18	3,18
339	00339	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc			95,41 0,00
	00339	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	m	1,0000	95,41	95,41
340	00340	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc			125,00 0,00
	00340	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
341	00314	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc			88,00 0,00
	00314	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc	1,0000	88,00	88,00
342	00342	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc			31,81 0,00
	00342	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	1,0000	31,81	31,81
343	00343	Clema de ramificatie KZER 13 sau echivalent	buc			32,72 0,00
	00343	Clema de ramificatie RDP 25/CN sau echivalent	buc	1,0000	32,72	32,72
		10.2. Lucrari de montare				
		10.2.1. Montaj				
344	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc			697,90 221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	19,88	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
345	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			1 114,54 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,90	24,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
346	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc			162,58 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	72,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	240,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
347	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			699,10 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	121,67	97,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
348	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			286,80 216,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
349	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			321,12 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,50	3,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	19,88	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	102,00	13,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
350	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 279,00 3 926,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 926,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	86,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	70,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	102,00	655,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	60,00	508,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
351	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m			7 860,00 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	43,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	654,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,33
352	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 920,56 627,22
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,78
353	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 414,22 615,89
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	420,00	1 780,78
354	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			2 219,00 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,90	12,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	11,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,22
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,78
355	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 882,56 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	11,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,56

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,78
356	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			1 654,00 1 097,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,50	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	17,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	240,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	42,00	116,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	78,90	217,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	420,00	88,00
357	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			139,75 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	26,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		10.2.2. Materiale nu calculate				
358	00358	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc			571,81 0,00
	00358	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	1,0000	571,81	571,81
359	00359	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc			771,79 0,00
	00359	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	1,0200	756,66	771,79
360	00360	Fir electric ПБ 1,5 sau echivalent	m			6,90 0,00
	00360	Fir electric ПБ1 2,5 sau echivalent	m	1,0000	6,90	6,90
361	00361	Cablu ABБ6IIIБ 4x16 sau echivalent	m			44,54 0,00
	00361	Cablu ABБ6IIIБ 4x16 sau echivalent	m	1,0000	44,54	44,54
362	00362	Teava din otel d=50mm	m			104,09 0,00
	00362	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	104,09	104,09
363	00363	Teava din otel d=20mm	m			37,72 0,00
	00363	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	37,72	37,72
364	00364	Elemente metalice	kg			42,00 0,00
	00364	Elemente metalice	kg	1,0000	42,00	42,00
365	00365	Caramida	buc			7,00 0,00
	00365	Caramida	kg	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		10.3. Utilaj				
366	00366	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc			731,81 0,00
	00366	Limitator de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
367	00367	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc			97,10 0,00
	00367	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
368	00368	Interrupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc			42,00 0,00
	00368	Interrupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	42,00	42,00
		11. № 4-1-3 Terenul D. Retele de iluminare				
		11.1. Lucrari de constructie				
		11.1.1. Terasamente				
369	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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
370	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
371	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
372	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		11.1.2. Instalarea stilpilor				
373	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc			7 104,74 3 667,64
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	3 667,64
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-201100373	Stilpi din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
374	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip VII21 sau echivalent	buc			5 496,58 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-20133100271	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
375	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-2013310273	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
376	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-20133100273	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
377	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			377,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		11.1.3. Suspendarea conductorilor				
378	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			20 987,70 7 524,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	7 524,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	409,93
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	78,90	942,87
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	480,00	11 716,80
379	00379	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m			21,00 0,00
	00379	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	1,0000	21,00	21,00
380	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			916,78 405,83
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	425,00	412,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
381	00381	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m			13,00 0,00
	00381	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
382	00382	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc			20,90 0,00
	00382	Cleme A200 sau echivalent	buc	1,0000	20,90	20,90
383	00383	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc			3,00 0,00
	00383	Curea de cablu CSB sau echivalent	m	1,0000	3,00	3,00
384	00384	Set ES 1500 sau echivalent	buc			81,00 0,00
	00384	Set ES 1500 sau echivalent	buc	1,0000	81,00	81,00
385	00385	Suport CA 1500 sau echivalent	buc			50,00 0,00
	00385	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
386	00386	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc			76,36 0,00
	00386	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	76,36	76,36
387	00387	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc			52,00 0,00
	00387	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	1,0000	52,00	52,00
388	00388	Suport Y3 sau echivalent	buc			470,00 0,00
	00388	Suport Y3 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00
389	00389	Clema CSL 350 sau echivalent	buc			77,27 0,00
	00389	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	1,0000	77,27	77,27
390	00390	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc			3,18 0,00
	00390	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	1,0000	3,18	3,18
391	00391	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc			95,41 0,00
	00391	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	m	1,0000	95,41	95,41
392	00392	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc			125,00 0,00
	00392	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
393	00393	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc			88,00 0,00
	00393	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	m	1,0000	88,00	88,00
394	00394	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc			31,81 0,00
	00394	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	1,0000	31,81	31,81
395	00395	Clema de ramificatie KZER 13 sau echivalent	buc			32,72 0,00
	00395	Clema de ramificatie RDP 25/CN sau echivalent	buc	1,0000	32,72	32,72
396	00396	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc			97,27 0,00
	00396	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	1,0000	97,27	97,27
397	00397	Clema PSY sau echivalent	buc			150,00 0,00
	00397	Армаура PSY sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
398	00398	Clema PS 495 sau echivalent	buc			91,81 0,00
	00398	Clema PS 495 sau echivalent	buc	1,0000	91,81	91,81
		11.2. Lucrari de montare				
		11.2.1. Montare				
399	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc			697,90 221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	19,88	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
400	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			1 114,54 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,90	24,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
401	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc			162,58 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	72,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	240,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
402	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			699,10 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	121,67	97,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
403	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			286,80 216,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
404	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			321,12 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,50	3,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	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	0,0120	19,88	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	102,00	13,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
405	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 279,00 3 926,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 926,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	86,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	70,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	655,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	60,00	508,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
406	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m			7 860,00 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	43,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	654,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,33
407	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 920,60 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,80
408	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			2 220,10 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,90	12,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
409	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 414,25 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	420,00	1 780,80
410	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 882,56 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	11,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,78
411	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			1 654,00 1 097,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,50	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	17,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	240,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	42,00	116,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	78,90	217,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	420,00	88,00
412	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			139,75 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	26,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		11.2.2. Materiale nu calculate				
413	00413	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc			571,81 0,00
	00413	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc	1,0000	571,81	571,81

1	2	3	4	5	6	7
414	00414	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc			771,79 0,00
	00414	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	1,0200	756,66	771,79
415	00415	Fir electric ПВ 1,5 sau echivalent	m			6,90 0,00
	00415	Fir electric ПВ1 2,5 sau echivalent	m	1,0000	6,90	6,90
416	00416	Cablu ABБ6ШВ 4x16 sau echivalent	m			44,54 0,00
	00416	Cablu ABБ6ШВ 4x16 sau echivalent	m	1,0000	44,54	44,54
417	00417	Teava din otel d=50mm	m			104,09 0,00
	00417	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	104,09	104,09
418	00418	Teava din otel d=20mm	m			37,72 0,00
	00418	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	37,72	37,72
419	00419	Elemente metalice	kg			42,00 0,00
	00419	Elemente metalice	kg	1,0000	42,00	42,00
420	00420	Caramida	buc			7,00 0,00
	00420	Caramida	kg	1,0000	7,00	7,00
		11.3. Utilaj				
421	00421	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc			731,81 0,00
	00421	Limitator de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
422	00422	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc			97,10 0,00
	00422	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
423	00423	Interrupator automat unupolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc			42,00 0,00
	00423	Interrupator automat unupolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
		12. № 4-1-4 Terenul E. Retele de iluminare				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Terasamente				
424	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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
425	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
426	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
427	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		12.1.2. Instalarea stilpilor				
428	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc			6 073,60 2 636,50
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	2 636,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-201100428	Stilpi din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
429	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-2013310273	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
430	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-20133100273	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
431	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip VII21 sau echivalent	buc			5 496,58 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-20133100271	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
432	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			377,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		12.1.3. Suspendarea conductorilor				
433	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			20 987,70 7 524,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	7 524,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	409,93
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	78,90	942,87
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	480,00	11 716,80
434	00434	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00434	Costul conductori izolati CИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	1,0000	21,00	21,00
435	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			916,78
						405,83
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	425,00	412,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
436	00436	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m			13,00
						0,00
	00436	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
437	00437	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc			20,90
						0,00
	00437	Cleme A200 sau echivalent	buc	1,0000	20,90	20,90
438	00438	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc			3,00
						0,00
	00438	Curea de cablu CSB sau echivalent	m	1,0000	3,00	3,00
439	00439	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc			31,81
						0,00
	00439	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	1,0000	31,81	31,81
440	00440	Suport CA 1500 sau echivalent	buc			50,00
						0,00
	00440	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
441	00441	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc			76,36
						0,00
	00441	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	76,36	76,36
442	00442	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc			52,00
						0,00
	00442	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	1,0000	52,00	52,00
443	00443	Suport Y3 sau echivalent	buc			470,00
						0,00
	00443	Suport Y3 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00
444	00444	Clema CSL 350 sau echivalent	buc			77,27
						0,00
	00444	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	1,0000	77,27	77,27
445	00445	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc			3,18
						0,00
	00445	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	1,0000	3,18	3,18
446	00446	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc			95,41
						0,00
	00446	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	m	1,0000	95,41	95,41
447	00447	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc			125,00
						0,00
	00447	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	m	1,0000	125,00	125,00
448	00448	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc			88,00
						0,00
	00448	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	m	1,0000	88,00	88,00
449	00449	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc			190,00
						0,00
	00449	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	1,0000	190,00	190,00
450	00450	Clema de ramificatie KZER 13 sau echivalent	buc			32,72
						0,00
	00450	Clema de ramificatie RDP 25/CN sau echivalent	buc	1,0000	32,72	32,72
451	00451	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc			97,27

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00451	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	1,0000	97,27	97,27
452	00452	Clema PSY sau echivalent	buc			150,00
						0,00
	00452	Арматура PSY sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
453	00453	Clema PS 495 sau echivalent	buc			91,81
						0,00
	00453	Clema PS 495 sau echivalent	buc	1,0000	91,81	91,81
		12.2. Lucrari de montare				
		12.2.1. Montare				
454	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc			697,90
						221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	19,88	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
455	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			1 114,54
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,90	24,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
456	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc			162,58
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	72,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	240,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
457	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			699,10
						530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	121,67	97,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
458	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator	100 m			286,80

1	2	3	4	5	6	7
		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				216,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
459	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			321,12
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,50	3,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	19,88	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	102,00	13,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
460	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 279,00
						3 926,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 926,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	86,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	70,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	655,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	60,00	508,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
461	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m			7 860,00
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	43,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,17

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,50
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0300	70,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	654,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,33
462	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 920,62 627,23
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,77
463	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			2 220,00 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,90	12,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,23
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,77
464	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 414,23 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	420,00	1 780,77
465	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 882,56 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	11,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,78
466	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			139,75 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	26,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		12.2.2. Materiale nu calculate				
467	00467	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc			571,81 0,00
	00467	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED_ sau echivalent	buc	1,0000	571,81	571,81
468	00468	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc			771,79 0,00
	00468	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	1,0200	756,66	771,79
469	00469	Fir electric PIB 1,5 sau echivalent	m			6,90 0,00
	00469	Fir electric PIB1 2,5 sau echivalent	m	1,0000	6,90	6,90
470	00470	Cablu AB56IIIБ 4x16 sau echivalent	m			44,54 0,00
	00470	Cablu AB56IIIБ 4x16 sau echivalent	m	1,0000	44,54	44,54
471	00471	Teava din otel d=50mm	m			104,09 0,00
	00471	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	104,09	104,09
472	00472	Teava din otel d=20mm	m			37,72 0,00
	00472	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	37,72	37,72
473	00473	Elemente metalice	kg			42,00 0,00
	00473	Elemente metalice	kg	1,0000	42,00	42,00
474	00474	Caramida	buc			7,00 0,00
	00474	Caramida	kg	1,0000	7,00	7,00
		12.3. Utilaj				
475	00475	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc			731,81 0,00
	00475	Limitator de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
476	00476	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc			97,10 0,00
	00476	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
477	00477	Intrepruator automat unupolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc			42,00 0,00
	00477	Intrepruator automat unupolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
		13. № 4-1-5 Terenul K. Retele de iluminare				
		13.1. Lucrari de constructie				
		13.1.1. Terasamente				
478	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
479	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		13.1.2. Instalarea stilpilor				
480	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc			4 855,63 1 418,53
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	1 418,53
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-201100480	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
481	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-2013310273	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
482	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-20133100273	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
483	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			377,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		13.1.3. Suspendarea conductorilor				
484	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			20 987,70 7 524,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	7 524,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	409,93
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	78,90	942,87
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	480,00	11 716,80
485	00485	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m			21,00 0,00
	00485	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	1,0000	21,00	21,00
486	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			916,78 405,83
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	425,00	412,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
487	00487	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m			13,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00487	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
488	00488	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc			20,90
						0,00
	00488	Cleme A200 sau echivalent	buc	1,0000	20,90	20,90
489	00489	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc			3,00
						0,00
	00489	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	1,0000	3,00	3,00
490	00490	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc			31,81
						0,00
	00490	Clema de ancora PA 25x100 sau echivalent	buc	1,0000	31,81	31,81
491	00491	Suport CA 1500 sau echivalent	buc			50,00
						0,00
	00491	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
492	00492	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc			76,36
						0,00
	00492	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	76,36	76,36
493	00493	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc			52,00
						0,00
	00493	Clema de perforare P2X95 sau echivalent	buc	1,0000	52,00	52,00
494	00494	Suport Y3 sau echivalent	buc			470,00
						0,00
	00494	Suport Y3 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00
495	00495	Clema CSL 350 sau echivalent	buc			77,27
						0,00
	00495	Clema de perforare CSL 350 sau echivalent	buc	1,0000	77,27	77,27
496	00496	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc			3,18
						0,00
	00496	Clema cu surub HEL-6893 ZAc sau echivalent	buc	1,0000	3,18	3,18
497	00497	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	buc			95,41
						0,00
	00497	Teava de izolare CGPT18/6-0 sau echivalent	m	1,0000	95,41	95,41
498	00498	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc			125,00
						0,00
	00498	Manusi termice 502KOP16/S sau echivalent	buc	1,0000	125,00	125,00
499	00499	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc			88,00
						0,00
	00499	Profilul de siguranta GPC60/60L 2750 sau echivalent	buc	1,0000	88,00	88,00
500	00500	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc			190,00
						0,00
	00500	Teava WCSM33/8 sau echivalent	buc	1,0000	190,00	190,00
501	00501	Clema de ramificatie KZER 13 sau echivalent	buc			32,72
						0,00
	00501	Clema de ramificatie RDP 25/CN sau echivalent	buc	1,0000	32,72	32,72
		13.2. Lucrari de montare				
		13.2.1. Montaj				
502	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc			697,90
						221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0005	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	19,88	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
503	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			1 114,54 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,90	24,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
504	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc			162,58 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	72,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	240,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
505	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			699,10 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	121,67	97,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
506	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			286,80 216,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
507	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			321,12 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,50	3,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,90	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	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	0,0120	19,88	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	102,00	13,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
508	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 279,00 3 926,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 926,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	86,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	70,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	655,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	60,00	508,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
509	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m			7 860,00 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	43,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	654,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,33
510	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 920,60 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,80
511	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			2 219,40 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,90	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
512	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 414,20 615,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	420,00	1 780,80
513	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 882,56 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	11,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,78
514	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			1 654,00 1 097,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,50	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	17,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	240,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	42,00	116,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	78,90	217,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	420,00	88,00
515	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			139,21 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,00	0,04
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	26,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		13.2.2. Materiale nu calculate				
516	00516	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc			571,81 0,00
	00516	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc	1,0000	571,81	571,81
517	00517	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc			771,79 0,00
	00517	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	1,0200	756,66	771,79
518	00518	Fir electric ПВ 1,5 sau echivalent	m			6,90 0,00
	00518	Fir electric ПВ 1,5 sau echivalent	m	1,0000	6,90	6,90
519	00519	Cablu ABБ6ПВ 4x16 sau echivalent	m			44,54 0,00
	00519	Cablu ABБ6ПВ 4x16 sau echivalent	m	1,0000	44,54	44,54
520	00520	Teava din otel d=50mm	m			104,09 0,00
	00520	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	104,09	104,09
521	00521	Teava din otel d=20mm	m			37,72 0,00
	00521	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	37,72	37,72
522	00522	Elemente metalice	kg			42,00 0,00
	00522	Elemente metalice	kg	1,0000	42,00	42,00
523	00523	Caramida	buc			7,00 0,00
	00523	Caramida	kg	1,0000	7,00	7,00
		13.3. Utilaj				
524	00524	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc			731,81 0,00
	00524	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
525	00525	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc			97,10 0,00
	00525	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	97,10	97,10
526	00526	Intrerupator automat unipolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc			42,00 0,00
	00526	Intrerupator automat unipolar 47-29, I=10A sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
		14. № 4-1-8 Terenul A. Retele de iluminare				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Terasamente				
527	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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
528	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
529	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
530	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
531	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			103,51 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121671000110 0531	Teava polietilena d=100mm	m	1,0050	75,54	75,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
		14.1.2. Instalarea stilpilor				
532	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3 sau echivalent	buc			4 444,18 1 007,08
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	1 007,08
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-201100532	Stilpi din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
533	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip YII21 sau echivalent	buc			5 496,58 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	446-20133100271	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
534	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - YA 3 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-2013310273	Stilpi din beton armat B 95-2	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
535	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-20133100273	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
536	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YA21 sau echivalent	buc			6 452,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	446-20133100273	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	420,00	168,00
537	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			377,62 41,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		14.1.3. Suspendarea conductorilor				
538	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			20 106,79 6 643,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 643,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	409,92
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	78,90	942,86
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	480,00	11 716,80
539	00539	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m			21,00 0,00
	00539	Costul conductori izolati СИП 4 - 2x25 sau echivalent	m	1,0000	21,00	21,00
540	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			916,78 405,83
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	425,00	412,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
541	00541	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m			13,00 0,00
	00541	Fasie din otel inox F2007 sau echivalent	m	1,0000	13,00	13,00
542	00542	Cleme de suspendare A200 sau echivalent	buc			20,90 0,00
	00542	Cleme A200 sau echivalent	buc	1,0000	20,90	20,90
543	00543	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc			3,00 0,00
	00543	Curea de cablu CSB sau echivalent	buc	1,0000	3,00	3,00
544	00544	Set ES 1500 sau echivalent	buc			81,00 0,00
	00544	Set ES 1500 sau echivalent	buc	1,0000	81,00	81,00
545	00545	Suport CA 1500 sau echivalent	buc			50,00 0,00
	00545	Suport CA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
546	00546	Clema de ancora PA 1500	buc			76,36 0,00
	00546	Clema de ancora PA 1500 sau echivalent	buc	1,0000	76,36	76,36
547	00547	Suport Y3 sau echivalent	buc			470,00 0,00
	00547	Suport Y3 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00
548	00548	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc			97,27 0,00
	00548	Clema cu surub HEL 5552 sau echivalent	buc	1,0000	97,27	97,27
549	00549	Clema PSY sau echivalent	buc			150,00 0,00
	00549	Арматура PSY sau echivalent	buc	1,0000	150,00	150,00
550	00550	Clema PS 495 sau echivalent	buc			91,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00550	Clema PS 495 sau echivalent	buc	1,0000	91,81	91,81
		14.2. Lucrari de montare				
		14.2.1. Montare				
551	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED sau echivalent	buc			697,90
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	70,00	0,84
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	19,88	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
552	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			1 114,54
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,90	24,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
553	08-01-080-2	Aparat, cantitatea extremitatilor conectate pina la: 6 - releu foto	buc			162,58
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	72,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	240,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
554	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			699,10
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	121,67	97,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	19,88	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
555	08-02-412-9	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm2	100 m			289,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 400,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	19,88	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
556	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 279,00 3 926,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 926,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	86,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	70,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	655,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	60,00	508,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
557	08-02-407-1	Teava pe constructii montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m			7 860,00 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	43,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	654,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,33
558	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 920,60 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,80
559	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			2 219,72 1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,90	12,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	42,00	135,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,90	254,05

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
560	08-02-143-1	Acoperirea cablului: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 414,25 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	420,00	1 780,80
561	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 883,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	17,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,90	236,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
562	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			1 719,10 1 097,40
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	63 000,00	63,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	31,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	17,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	42,00	115,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	78,90	217,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	420,00	88,20
563	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			139,75 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1010069	Benzina de aviatie "E-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	26,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		14.2.2. Materiale nu calculate				
564	00564	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc			571,81 0,00
	00564	Corp de iluminare exterioara de 50Wt cu lampa LED sau echivalent	buc	1,0000	571,81	571,81
565	00565	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc			771,79 0,00
	00565	Consola suport cu brat pentru corp de iluminare	buc	1,0200	756,66	771,79
566	00566	Fir electric IIB 1,5 sau echivalent	m			6,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00566	Fir electric ПВ 1,5 sau echivalent	m	1,0000	6,90	6,90
567	00567	Cablu ABБ6ПВ 4x16 sau echivalent	m			44,54
						0,00
	00567	Cablu ABБ6ПВ 4x16 sau echivalent	m	1,0000	44,54	44,54
568	00568	Teava din otel d=50mm	m			104,09
						0,00
	00568	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	104,09	104,09
569	00569	Teava din otel d=20mm	m			37,72
						0,00
	00569	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	37,72	37,72
570	00570	Elemente metalice	kg			42,00
						0,00
	00570	Elemente metalice	kg	1,0000	42,00	42,00
571	00571	Caramida	buc			7,00
						0,00
	00571	Caramida	kg	1,0000	7,00	7,00
		14.3. Utilaj				
572	00572	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc			731,81
						0,00
	00572	Limitatorului de tensiune LVA 440-CS sau echivalent	buc	1,0000	731,81	731,81
573	00573	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc			142,50
						0,00
	00573	Releu foto ФР 602 sau echivalent	buc	1,0000	142,50	142,50
		15. № 4-2 Platforma A. Statia electrica diseli АД-160С-T400				
		15.1. Lucrari de constructie				
574	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu - pentru fundatie	m3			72,84
						72,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
575	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,32
						29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
576	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,52
						70,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,56
577	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			507,30
						85,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
578	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			613,90
						93,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
579	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			188,61 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	47,00	2,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	290,00	29,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 550,00	4,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
580	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 812,97 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000100 580	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	1 880,00	1 955,86
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	3,00	864,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	269,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	298,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
581	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			94,50 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670100100 581	Teava din polietilena D=100mm	m	1,0150	75,54	78,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
		15.2. Montaj				
582	08-01-062-2	Instalarea diseli generator cu masa pina la 3 t	buc			6 246,91 2 847,46
	1	Muncitor	h-om	30,1000	94,60	2 847,46
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	42,00	441,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	12,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	240,00	1 392,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	420,00	1 528,80
583	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 250	buc			537,03 261,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,50	3,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	72,00	31,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	63,00	1,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,90	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0420	19,88	0,83

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	240,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	102,00	13,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	420,00	2,52
584	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 139,80 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,50	40,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,90	117,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,50	8,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	102,00	342,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
585	08-02-407-4	Teava pe constructiile montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 63mm	100 m			13 614,60 6 385,40
	1	Muncitor	h-om	67,5000	94,60	6 385,40
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	45,50	91,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,50	41,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	55,00	34,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,50	41,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,90	33,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	250,00	52,40
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,50	17,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	17,80	1,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	70,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	240,00	348,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	102,00	654,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	420,00	609,00
		15.3. Utilaj				
586	00589	Dizeli generator АД-160С-Т400, 400V, 160kWt (Э 70000 x 20,31 =1421700 lei	buc			974 995,00 0,00
	00589	Dizeli generator АД-160С-Т400, 400V, 160kWt (Э 70000 x 20,31 =1421700 lei	buc	1,0000	974 995,00	974 995,00
587	00587	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=250 A sau echivalent	buc			2 844,16 0,00
	00587	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=250 A sau echivalent	buc	1,0000	2 844,16	2 844,16

APROBAT:

Intocmit
SRL ""AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.