

Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5 Statia de pompare N2d. Montare utilaj energetic

Valoarea de deviz 82 354,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,900	68,62 68,62	1 228,22 1 228,22
2	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	17,900	17,87 17,87	319,95 319,95
Total			lei			1 548,17
Asigurarea med si soc			24,00 %			371,56
Total			100,00 +			1 919,73
Cheltuieli de regie			6,00 %			115,18
Total			100,00 +			2 034,91
Beneficiu de deviz			2,00 %			40,70
Total Lucrari de constructie						2 075,61
Incluziv salariu						1 548,17

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	314,20 136,65	314,20 136,65
4	08-03-521 -30	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc	1,000	661,79 605,43	661,79 605,43
5	08-03-526 -2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	188,69 133,77	377,39 267,54
6	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	129,39 89,95	1 035,14 719,60
7	08-03-573 -5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	370,33 136,65	370,33 136,65
8	08-03-545 -1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	244,23 190,85	244,23 190,85
9	08-03-481 -20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	2,000	85,39 69,77	170,77 139,54
10	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	2 498,57 382,30	749,57 114,69
11	08-02-142 -2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,540	749,91 143,61	404,95 77,55
12	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,220	1 312,60 789,94	1 601,37 963,73

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-146 -1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	6,370	1 644,60 847,60	10 476,13 5 399,23
14	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,330	1 060,76 714,97	350,05 235,94
15	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	40,000	70,55 66,31	2 822,00 2 652,36
16	08-02-158 -11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	8,000	20,96 16,72	167,70 133,77
17	08-02-407 -2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,210	4 530,90 2 392,90	951,49 502,51
18	08-02-407 -4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 100 mm	100 m	0,090	6 489,11 3 892,11	584,02 350,29
19	08-03-602 -2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc	1,000	146,21 137,81	146,21 137,81
20	08-03-538 -1	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic	buc	1,000	122,28 102,06	122,28 102,06
21	08-02-472 -7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	3 910,55 1 228,15	782,11 245,63
22	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,200	1 816,75 478,00	363,35 95,60
23	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,150	2 659,07 1 095,53	398,86 164,33
24		Кабель АББШВ 4*16	m	16,000	68,34	1 093,44

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25		Кабель АВБбШв 5*2,5	m	16,000	52,50 0,00	840,00 0,00
26		Кабель АВБбШв 3*2,5	m	50,000	34,17 0,00	1 708,50 0,00
27		Кабель АВБбШв 2*6	m	48,000	35,00 0,00	1 680,00 0,00
28		Cablu AVVG 5*16	m	13,000	43,34 0,00	563,42 0,00
29		Cablu AVVG 4*16	m	16,000	40,00 0,00	640,00 0,00
30		Cablu AVVG 3*2,5	m	57,000	12,20 0,00	695,40 0,00
31		Cablu AVVG 2*2,5	m	5,000	10,67 0,00	53,35 0,00
32		Кабель АКВБбШв 4*2,5	m	41,000	43,34 0,00	1 776,94 0,00
33		Провод ВПВ-16	m	340,000	22,50 0,00	7 650,00 0,00
34		Провод ПВ 1,5	m	30,000	4,34 0,00	130,20 0,00
35		Провод ПВ 4	m	20,000	7,17 0,00	143,40 0,00
36		Кабель АКВВБ 4*2,5	m	43,000	43,34 0,00	1 863,62 0,00
37		Провод ВПВ-1,5	m	162,000	11,67 0,00	1 890,54 0,00
38		teava otel d25	m	21,000	28,09 0,00	589,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		teava otel d50	m	9,000	56,90 0,00	512,10 0,00
40	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,040	7 590,25 5 091,50	303,61 203,66
41	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	97,49 82,45	97,49 82,45
42	08-03-591 -1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 456,33 2 277,67	73,69 68,33
43	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 245,00 2 197,00	22,45 21,97
44		Светильник НПП 1402-60	buc	4,000	72,50 0,00	290,00 0,00
45		Лампа накаливания 60-100вт	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
46		Светильник переносной	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
47		Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,000	692,50 0,00	692,50 0,00
48		Выключатель брызгозащищенный наружный	buc	3,000	54,17 0,00	162,51 0,00
49		Розетка скрытой установки	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
50		Коробки ответвительная У75	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
51		Коробки выключателей, розеток	buc	4,000	3,00 0,00	12,00 0,00
52		Муфта кабельная 1КВТп 4*16	buc	2,000	352,50	705,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53		Коробка клеммная	buc	1,000	68,34	68,34
					0,00	0,00
54		Фонарь СДГ5	buc	1,000	130,00	130,00
					0,00	0,00
Total			lei		47 864,83	
Asigurarea med si soc			24,00 %		3 299,56	
Transport			4,00 %		1 114,70	
Total			100,00 +		52 279,09	
Cheltuieli de regie			20,00 %		2 749,63	
Total			100,00 +		55 028,72	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 100,57	
Total Lucrari de montare					56 129,29	
Incluziv salariu					13 748,17	
		3. Utilaj				
55		Металлоконструкция ящика кабельного и распределительного разм 600*400*250	buc	1,000	2 655,85	2 655,85
					0,00	0,00
56		Рубильник-выключатель ВР32-31 I=630А	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
					0,00	0,00
57		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29 I=32А	buc	2,000	93,34	186,68
					0,00	0,00
58		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29 I=4А	buc	1,000	30,84	30,84
					0,00	0,00
59		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 I=2,5А	buc	2,000	30,84	61,68
					0,00	0,00
60		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 I=10А	buc	3,000	35,00	105,00
					0,00	0,00
61		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 I=6А	buc	1,000	30,84	30,84
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Выключатель автоматический трехполюсный с дифференциальным расцепительным расцепителем АД12/2/16 16А	buc	1,000	233,34 0,00	233,34 0,00
63		Станция управления погружным насосом	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
64		Электрообогреватель Spot-E2	buc	1,000	566,67 0,00	566,67 0,00
65		Выключатель конечный МП2302	buc	1,000	193,34 0,00	193,34 0,00
Total Utilaj						10 424,24
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		68 629,14	
TVA			20,00 %		13 725,83	

Total deviz: **82 354,97**
Incluziv salariu **15 296,34**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare N2d. Montare utilaj energetic

Valoarea de deviz 82 354,97 lei

№ 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 № 2-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	238,435	57,66	13 748,162
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,850	57,66	1 548,171
		Total manopera				15 296,34

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,030	12 000,00	360,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,012	14 500,00	174,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 500,00	14,500
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,097	25,00	52,425
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,354	32,00	75,328
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	173,720	8,00	1 389,760
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,616	60,00	36,960
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	173,720	6,00	1 042,320
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	14 500,00	377,000
11.	1019852	Vopsea	kg	1,566	38,00	59,508
12.	151515	Провод ВПВ-16	m	340,000	22,50	7 650,000
13.	151516	Провод ПВ 1,5	m	30,000	4,34	130,200
14.	151517	Провод ПВ4	m	20,000	7,17	143,400
15.	151518	Кабель АКВВБ 4*2,5	m	43,000	43,34	1 863,620
16.	151519	Провод ВПВ-1,5	m	162,000	11,67	1 890,540
17.	1564454	коробки ответвительная У75	buc	5,000	30,00	150,000
18.	2121212	коробки выключателей и розеток	buc	4,000	3,00	12,000
19.	21514541	светильник переносной	buc	1,000	105,00	105,000
20.	45154	выключатель брызгозащищенный наружный	buc	3,000	54,17	162,510
21.	455154154	Коробка клеммная	buc	1,000	68,34	68,340
22.	51514515	Металлоконструкция ящика кабельного и распределительного разм 600*400*250	buc	1,000	2 655,85	2 655,850
23.	51515	Светильник НПП 1402-60	buc	4,000	72,50	290,000
24.	51515	Кабель АВББШв 4*16	m	16,000	68,34	1 093,440
25.	51515145	розетка скрытой установки	buc	1,000	37,50	37,500
26.	5151515	Лампа накаливания 60-100вт	buc	4,000	22,50	90,000
27.	51516	Кабель АВББШв 5*2,5	m	16,000	52,50	840,000
28.	51518	Кабель АВББШв 3*2,5	m	50,000	34,17	1 708,500
29.	51519	Кабель АВББШв 2*6	m	48,000	35,00	1 680,000
30.	521515145	Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,000	692,50	692,500
31.	5215155144	Фонарь СДГ 5	buc	1,000	130,00	130,000
32.	5221521564	Выключателей автоматических	buc	2,000	93,34	186,680

		трехполюсный ВА47-29 32А				
33.	5221521565	Выключателей автоматический трехполюсный ВА47-29 4А	buc	1,000	30,84	30,840
34.	5221521566	Выключателей автоматический однополюсный ВА47-29 2,5А	buc	2,000	30,84	61,680
35.	5221521567	Выключателей автоматический однополюсный ВА47-29 10А	buc	3,000	35,00	105,000
36.	5221521568	Выключателей автоматический однополюсный ВА47-29 6А	buc	1,000	30,84	30,840
37.	5221521569	Выключателей автоматический трехполюсный с дифференциальным расцепителем АД12/2/16 16А	buc	1,000	233,34	233,340
38.	5354	Teava d25 otel	m	21,000	28,09	589,890
39.	5355	Teava otel d50	m	9,000	56,90	512,100
40.	541515241	Рубильник-выключатель ВР32-31 I=630А	buc	1,000	1 860,00	1 860,000
41.	5415584	Станция управления погружным насосом	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
42.	5456418	Cablu AVVG 5*16	m	13,000	43,34	563,420
43.	5456419	Cablu AVVG 4*16	m	16,000	40,00	640,000
44.	5456420	Cablu AVVG 3*2,5	m	57,000	12,20	695,400
45.	5456421	Cablu AVVG 2*2,5	m	5,000	10,67	53,350
46.	5456422	Cablu АКВБ6Шв 4*2,5	m	41,000	43,34	1 776,940
47.	54686	Электрообогреватель Spot-E2	buc	1,000	566,67	566,670
48.	56241545	Муфта кабельная 1КВТп 4*16	buc	2,000	352,50	705,000
49.	614541541	Выключатель конечный МП 2302	buc	1,000	193,34	193,340
		Total materiale de construcții				38 291,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,604	204,10	1 143,777
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,086	30,00	812,580
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,086	30,00	812,580
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,330	30,00	309,900
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,557	30,00	886,710
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,945	118,06	819,926
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	233,40	119,034
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	28,34	14,454
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,556	16,00	40,896
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,779	16,00	28,464
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,750	16,00	28,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,604	220,00	1 232,880
		Total utilaje de construcții				6 249,22

Total:

Total	lei	68 629,14
TVA	20,00 %	13 725,83

Total deviz:

82 354,97

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Aprovizionarea cu apa potabila a localitatii s Valeni
raionul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5
Statia de pompare N2d. Montare utilaj energetic
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
2	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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			314,20 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Ȳ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	204,10	14,287

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	118,06	83,823
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	233,40	51,348
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,34	6,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
4	08-03-52 1-30	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc			661,79 605,43
	1	Muncitor	h-om	10,5000	57,66	605,430
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7610	32,00	24,352
	1019852	Vopsea	kg	0,0950	38,00	3,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,041
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	16,00	6,080
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1300	16,00	18,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
5	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			188,69 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	204,10	1,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	118,06	15,348
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			129,39 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	204,10	0,408

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	118,06	15,348
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
7	08-03-57 3-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			370,33 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	204,10	24,492
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	118,06	99,170
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	233,40	67,686
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	28,34	8,219
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,400
8	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			244,23 190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,855
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	204,10	0,408
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	118,06	29,515
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
9	08-03-48 1-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			85,39 69,77
	1	Muncitor	h-om	1,2100	57,66	69,769
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	25,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	38,00	0,380

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	0,0020	204,10	0,408
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	118,06	10,626
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	16,00	1,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
10	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 498,57 382,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,287
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	204,10	1 018,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 097,800
11	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			749,91 143,61
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,617
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	204,10	291,787
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,519
12	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 312,60 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	142,623
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	11,885
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	204,10	79,633
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,590
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,590
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,836
13	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 644,60 847,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,602
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,00	148,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	204,10	48,990
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	30,00	104,402
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,402

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	30,00	139,201
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	220,00	52,807
14	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 060,76 714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,985
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	204,10	79,785
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	86,000
15	08-02-15 8-14	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			70,55 66,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,309
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,041
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
16	08-02-15 8-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			20,96 16,72
	1	Muncitor	h-om	0,2900	57,66	16,721
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,041
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
17	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 530,90 2 392,90
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,890
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,310
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,143
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,876
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	204,10	163,281
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	30,00	804,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	118,06	757,833
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	16,00	135,543
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,000
18	08-02-40	Teava din otel pe constructii	100 m			6 489,11

1	2	3	4	5	6	7
	7-4	instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 100 mm				3 892,11
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,056
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	25,00	50,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	8,00	60,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	60,00	37,333
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	6,00	45,600
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,756
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	204,10	297,078
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	30,00	1 002,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	118,06	758,211
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	220,00	320,222
19	08-03-60 2-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc			146,21 137,81
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,807
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,10	2,041
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	16,00	4,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
20	08-03-53 8-1	Interruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic	buc			122,28 102,06
	1	Muncitor	h-om	1,7700	57,66	102,058
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	32,00	5,664
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	204,10	1,225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	118,06	10,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,320
21	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 910,55 1 228,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	60,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	25,00	32,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,2500	204,10	51,025

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	118,06	396,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,000
22	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			1 816,75 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	960,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	204,10	28,575
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	118,06	299,870
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
23	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 659,07 1 095,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 120,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	25,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	204,10	28,573
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	118,06	369,133
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
24		Кабель АВБ6ШВ 4*16	m			68,34 0,00
	51515	Кабель АВБ6ШВ 4*16	m	1,0000	68,34	68,340
25		Кабель АВБ6ШВ 5*2,5	m			52,50 0,00
	51516	Кабель АВБ6ШВ 5*2,5	m	1,0000	52,50	52,500
26		Кабель АВБ6ШВ 3*2,5	m			34,17 0,00
	51518	Кабель АВБ6ШВ 3*2,5	m	1,0000	34,17	34,170
27		Кабель АВБ6ШВ 2*6	m			35,00 0,00
	51519	Кабель АВБ6ШВ 2*6	m	1,0000	35,00	35,000
28		Cablu AVVG 5*16	m			43,34 0,00
	5456418	Cablu AVVG 5*16	m	1,0000	43,34	43,340
29		Cablu AVVG 4*16	m			40,00 0,00
	5456419	Cablu AVVG 4*16	m	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
30		Cablu AVVG 3*2,5	m			12,20 0,00
	5456420	Cablu AVVG 3*2,5	m	1,0000	12,20	12,200
31		Cablu AVVG 2*2,5	m			10,67 0,00
	5456421	Cablu AVVG 2*2,5	m	1,0000	10,67	10,670
32		Кабель АКВБ6ШВ 4*2,5	m			43,34 0,00
	5456422	Cablu АКВБ6ШВ 4*2,5	m	1,0000	43,34	43,340
33		Провод ВПВ-16	m			22,50 0,00
	151515	Провод ВПВ-16	m	1,0000	22,50	22,500
34		Провод ПВ 1,5	m			4,34 0,00
	151516	Провод ПВ 1,5	m	1,0000	4,34	4,340
35		Провод ПВ 4	m			7,17 0,00
	151517	Провод ПВ4	m	1,0000	7,17	7,170
36		Кабель АКВВБ 4*2,5	m			43,34 0,00
	151518	Кабель АКВВБ 4*2,5	m	1,0000	43,34	43,340
37		Провод ВПВ-1,5	m			11,67 0,00
	151519	Провод ВПВ-1,5	m	1,0000	11,67	11,670
38		teava otel d25	m			28,09 0,00
	5354	Teava d25 otel	m	1,0000	28,09	28,090
39		teava otel d50	m			56,90 0,00
	5355	Teava otel d50	m	1,0000	56,90	56,900
40	08-03-59 3-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			7 590,25 5 091,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,375
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	244,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	204,10	275,525
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	30,00	1 272,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	16,00	409,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	220,00	297,000

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			97,49 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,10	4,082
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	16,00	4,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
42	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 456,33 2 277,67
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,567
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	62,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	204,10	6,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	16,00	102,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	7,333
43	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 245,00 2 197,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	204,10	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	0,000
44		Светильник НПП 1402-60	buc			72,50 0,00
	51515	Светильник НПП 1402-60	buc	1,0000	72,50	72,500
45		Лампа накаливания 60-100вт	buc			22,50 0,00
	5151515	Лампа накаливания 60-100вт	buc	1,0000	22,50	22,500
46		Светильник переносной	buc			105,00 0,00
	21514541	светильник переносной	buc	1,0000	105,00	105,000
47		Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc			692,50 0,00
	521515145	Трансформатор понижающий ЯТП-0,25	buc	1,0000	692,50	692,500
48		Выключатель брызгозащищенный наружный	buc			54,17 0,00
	45154	выключатель брызгозащищенный наружный	buc	1,0000	54,17	54,170
49		Розетка скрытой установки	buc			37,50 0,00
	51515145	розетка скрытой установки	buc	1,0000	37,50	37,500

1	2	3	4	5	6	7
50		Коробки ответвительная У75	buc			30,00 0,00
	1564454	коробки ответвительная У75	buc	1,0000	30,00	30,000
51		Коробки выключателей, розеток	buc			3,00 0,00
	2121212	коробки выключателей и розеток	buc	1,0000	3,00	3,000
52		Муфта кабельная 1КВТп 4*16	buc			352,50 0,00
	56241545	Муфта кабельная 1КВТп 4*16	buc	1,0000	352,50	352,500
53		Коробка клеммная	buc			68,34 0,00
	455154154	Коробка клеммная	buc	1,0000	68,34	68,340
54		Фонарь СДГ5	buc			130,00 0,00
	521515514 4	Фонарь СДГ 5	buc	1,0000	130,00	130,000
		3. Utilaj				
55		Металлоконструкция ящика кабельного и распределительного разм 600*400*250	buc			2 655,85 0,00
	51514515	Металлоконструкция ящика кабельного и распределительного разм 600*400*250	buc	1,0000	2 655,85	2 655,850
56		Рубильник-выключатель ВР32-31 I=630А	buc			1 860,00 0,00
	541515241	Рубильник-выключатель ВР32-31 I=630А	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000
57		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29 I=32А	buc			93,34 0,00
	522152156 4	Выключателей автоматический трехполюсный ВА47-29 32А	buc	1,0000	93,34	93,340
58		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29 I=4А	buc			30,84 0,00
	522152156 5	Выключателей автоматический трехполюсный ВА47-29 4А	buc	1,0000	30,84	30,840
59		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 I=2,5А	buc			30,84 0,00
	522152156 6	Выключателей автоматический однополюсный ВА47-29 2,5А	buc	1,0000	30,84	30,840
60		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 I=10А	buc			35,00 0,00
	522152156	Выключателей автоматический	buc	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	7	однополюсный ВА47-29 10А				
61		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 I=6А	buc			30,84 0,00
	522152156 8	Выключателей автоматический однополюсный ВА47-29 6А	buc	1,0000	30,84	30,840
62		Выключатель автоматический трехполюсный с дифференциальным расцепительным расцепителем АД12/2/16 16А	buc			233,34 0,00
	522152156 9	Выключателей автоматический трехполюсный с дифференциальным расцепителем АД12/2/16 16А	buc	1,0000	233,34	233,340
63		Станция управления погружным насосом	buc			4 500,00 0,00
	5415584	Станция управления погружным насосом	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
64		Электрообогреватель Spot-E2	buc			566,67 0,00
	54686	Электрообогреватель Spot-E2	buc	1,0000	566,67	566,670
65		Выключатель конечный МП2302	buc			193,34 0,00
	614541541	Выключатель конечный МП 2302	buc	1,0000	193,34	193,340

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)