

**Reabilitarea si modernizarea
sistemului de alimentare cu apa
a s.Brezoaia cu lungimea de
7,5km**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
nr9 Platforma A,B. Lucrari de automatizare in set**

Valoarea de deviz 124 768,160 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	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	5,270	1 755,977 0,000	9 254,000 0,000
2	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	59,000	99,960 99,960	5 897,640 5 897,640
3	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	5,270	346,096 0,000	1 823,924 0,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	59,000	26,040 26,040	1 536,360 1 536,360

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 511,924
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 784,160
		<i>Total</i>	100,00 +			20 296,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 942,932
		<i>Total</i>	100,00 +			23 239,016
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 394,341
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 633,357 7 434,000
		2. Lucrari de montare				
5	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de presiunie	buc	4,000	335,872 189,000	1 343,488 756,000
6	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - relei RAK 77/3	buc	8,000	221,560 189,000	1 772,480 1 512,000
7	11-04-005-01	Stantia upravljenja nasosom artscvajina " Kascad"	buc	2,000	1 942,243 1 696,800	3 884,485 3 393,600
8	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	715,305 332,640	1 430,610 665,280
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	2,000	122,027 98,280	244,054 196,560
10	08-03-534-2	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 10	buc	2,000	448,334 285,600	896,668 571,200
11	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	8,000	301,477 157,080	2 411,816 1 256,640
12	11-04-020-02	Conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2, cantitatea conductorilor de conectare, buc: 24	buc	1,000	307,491 259,560	307,491 259,560
13	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - sirena	buc	1,000	114,580 94,920	114,580 94,920

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - lampa signalinaia	buc	5,000	114,580 94,920	572,900 474,600
15	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - teplovoe rele,rastepiteli	buc	3,000	135,460 94,920	406,380 284,760
16	08-03-538-1	Interruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic	buc	4,000	193,389 148,680	773,556 594,720
17	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	3,000	446,757 278,040	1 340,271 834,120
18	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc	4,000	160,980 43,680	643,920 174,720
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,470	2 497,994 556,918	8 668,039 1 932,504
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,470	1 540,347 1 150,800	5 345,004 3 993,276
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,170	2 731,153 1 234,800	464,296 209,916
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg in tava	100 m	0,100	1 207,620 1 041,600	120,762 104,160
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	10,000	40,765 31,920	407,650 319,200
24	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	24 917,200 3 981,600	2 491,720 398,160
25	pret de piata	Кабель АКВВГБ 4x2.5мм2	m	383,000	18,360 0,000	7 031,880 0,000
		Total	lei			40 672,050
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			4 326,215

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			525,007
		Total	100,00 +			45 523,272
		Cheltuieli de regie	76,00 %			13 699,681
		Total	100,00 +			59 222,953
		Beneficiu	6,00 %			3 553,377
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 776,330 18 025,896
		3. Utilaje				
26		Манометр электроконтактный ДМ 2010 Сг	buc	4,000	350,880 0,000	1 403,520 0,000
27		Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	8,000	135,660 0,000	1 085,280 0,000
28	SD13A	Станция управления насосом артскважины Каскад	buc	2,000	4 657,320 0,000	9 314,640 0,000
29		Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	2,000	237,660 0,000	475,320 0,000
30		Предохранитель ПРС-6	buc	2,000	135,660 0,000	271,320 0,000
31		Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	2,000	328,440 0,000	656,880 0,000
32		Снопка управления КЕ-011У3	buc	8,000	78,540 0,000	628,320 0,000
33		Разъем росточный РММ 77/3	buc	1,000	215,220 0,000	215,220 0,000
34		Сирена звуковая ЗД-47	buc	1,000	464,100 0,000	464,100 0,000
35		Лампа сигнальная АЛ-22	buc	5,000	90,780 0,000	453,900 0,000
36		Реле тепловое РТИ -1306	buc	2,000	78,540 0,000	157,080 0,000
37		Расцепитель РН-47	buc	1,000	124,440 0,000	124,440 0,000
38		Выключатель конечный МП 2302	buc	4,000	328,440 0,000	1 313,760 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				16 563,780

		Total	lei	103 973,467
		TVA	20,00 %	20 794,693

1	2	3	4	5	6	7
						124 768,160
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				25 459,896

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
sistemului de alimentare cu apa
a s.Brezoaia cu lungimea de
7,5km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
nr9 Platforma A,B. Lucrari de automatizare in set**

Valoarea de deviz 124 768,160 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	214,594	84,00	18 025,896
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,500	84,00	7 434,000
		Total manopera				25 459,896

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	40 000,00	40,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	55 000,00	0,000
3.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	33 000,00	198,000
4.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	27 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 000,00	0,000
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	32 000,00	0,000
7.	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,033	55,00	1,815
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,000

9.	1011292	White-spirit	t	0,000	23 000,00	0,000
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	18 000,00	630,000
12.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,000	56 000,00	0,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	56 000,00	0,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,195	54,00	64,530
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	23,00	1,104
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,405	36,00	122,580
18.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,003	45,00	0,135
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,111	35,00	3,885
20.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,168	35,00	40,880
21.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	32,00	0,128
22.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,000	27,00	0,000
23.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,800	34,00	27,200
24.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,004	22 000,00	88,000
25.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	3,800	32,00	121,600
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,756	15,00	206,340
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,340	67,00	22,780
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,756	11,00	151,316
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,188	55,00	10,340
30.	1019852	Vopsea	kg	1,676	45,00	75,420
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	76,00	4,940
32.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,010	130,00	1,300
33.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	32 000,00	0,000
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	55 000,00	0,000
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	25 000,00	1 500,000
36.	29131242042101	Манометр электроконтактный ДМ 2010 Ст	buc	4,080	344,00	1 403,520
37.	291312420421010	Лампа сигнальная АЛ-22	buc	5,100	89,00	453,900
38.	291312420421011	Реле тепловое РТИ - 1306	buc	2,040	77,00	157,080
39.	291312420421012	Расцёритель РН-47	buc	1,020	122,00	124,440
40.	291312420421014	Выключатель конечный МП 2302	buc	4,080	322,00	1 313,760
41.	29131242042102	Реле промежуточное РЗК 77/3	buc	8,160	133,00	1 085,280
42.	29131242042103	Станция управления насосом артсважины Каскад	buc	2,040	4 566,00	9 314,640
43.	29131242042104	Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	2,040	233,00	475,320
44.	29131242042105	Предохранитель ПРС-6	buc	2,040	133,00	271,320
45.	29131242042106	Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	2,040	322,00	656,880
46.	29131242042107	Кнопка управления КЕ-011У3	buc	8,160	77,00	628,320
47.	29131242042108	Разъём росточный РММ 77/3	buc	1,020	211,00	215,220
48.	29131242042109	Сирена звуковая ЗД-47	buc	1,020	455,00	464,100
49.	29131245042001	Кабель АКВВГБ 4x2.5	m	390,660	18,00	7 031,880
50.	5009031	Scoabe	10 buc	0,410	15,00	6,150
51.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,734	17,00	29,478
52.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,000	44,00	44,000
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,200	3,00	48,600
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	19,800	20,00	396,000
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,034	202,00	6,868
56.	50091401	Труба стальная д50мм	m	10,000	166,00	1 660,000
57.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,012	33,00	0,396
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,535	133,00	71,155
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,770	122,00	215,940

60.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200	45,00	9,000
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,032	26,00	0,832
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	79,00	3,002
63.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,003	77,00	0,231
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,300	133,00	39,900
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	23 000,00	23,000
66.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΙΟC61"	kg	0,002	25,00	0,050
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,635	23,00	14,605
68.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ΠΙΟCγ61-0,5"	kg	0,004	22,00	0,088
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,262	45,00	11,790
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,580	122,00	70,760
71.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,006	21,00	0,126
72.	5500122	Flux "ΦΚΔΙΤ"	kg	0,001	21,00	0,021
Total materiale de construcții						29 688,945

Utilaje de construcții:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,260	44,00	55,440
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,080	89,00	274,120
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,789	122,00	96,258
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,772	88,00	243,936
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,135	400,00	9 254,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,427	412,00	1 823,924
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,520	21,00	31,920
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,120	9,00	1,080
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,120	12,00	1,440
10.	331451	Foreze electrice	h-ut	2,000	88,00	176,000
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,160	77,00	12,320
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,740	88,00	65,120
13.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0,120	99,00	11,880
14.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0,120	89,00	10,680
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,920	377,00	723,840
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,095	389,00	7 816,955
Total utilaje de construcții						20 598,913

Total	lei	103 973,467
TVA	20,00 %	20 794,693

Total deviz:

**124 768,1
60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reabilitarea si modernizarea sistemului
de alimentare cu apa a s.Brezoaia cu lungimea
de 7,5km**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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			1 755,977 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,977
2	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			99,960 99,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,960
3	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			346,096 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	412,00	346,096
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,040 26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
		2. Lucrari de montare				
5	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de presiunie	buc			335,872 189,000
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,00	189,000
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	40 000,00	10,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	33 000,00	49,500
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	32,00	0,032
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	88,00	4,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	377,00	82,940
6	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - relei RAK 77/3	buc			221,560 189,000
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,00	189,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	389,00	31,120
7	11-04-005-01	Stantia upravljenja nasosom artscvajina "Kascad"	buc			1 942,243 1 696,800
	1	Muncitor	h-om	20,2000	84,00	1 696,800
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	35,00	1,242
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,00	20,440
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	55 000,00	0,000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	44,00	27,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	377,00	196,040
8	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			715,305 332,640
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,00	332,640
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	23,00	0,161
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	36,00	18,936
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,00	0,938
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,485
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	133,00	2,660
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	122,00	3,782
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	26,00	0,104
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	45,00	2,160
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	122,00	8,052
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	88,00	12,320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	21,00	2,520
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	88,00	25,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	389,00	3,112
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			122,027 98,280
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,00	98,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,724
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,275
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,026
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,135
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	122,00	1,708
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	21,00	1,260
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	88,00	7,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	389,00	1,556
10	08-03-534-2	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 10	buc			448,334 285,600
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,00	285,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,092
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,00	0,938
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0020	55,00	0,110
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	45,00	1,710
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	133,00	2,660
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2480	122,00	30,256
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,052
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	45,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0400	122,00	4,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	88,00	11,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	389,00	1,556
11	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			301,477 157,080
	1	Muncitor	h-om	1,8700	84,00	157,080
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,00	1,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	67,00	1,340
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,330
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	45,00	2,025
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	133,00	1,330
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	122,00	7,442
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,026
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	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	122,00	1,464
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	88,00	0,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	21,00	2,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	389,00	1,167
12	11-04-020-02	Conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2, cantitatea conductorilor de conectare, buc: 24	buc			307,491 259,560
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,00	259,560
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	27 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0330	55,00	1,815
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	56 000,00	0,000
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0026	45,00	0,135
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0002	27,00	0,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	130,00	1,300
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	44,00	44,000
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0117	33,00	0,396
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОC61"	kg	0,0018	25,00	0,050
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ИОCCy61-0,5"	kg	0,0042	22,00	0,088
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0060	21,00	0,126
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0010	21,00	0,021
13	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - sirena	buc			114,580 94,920
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,00	94,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	133,00	2,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	389,00	15,560
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - lampa signalinaia	buc			114,580 94,920
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,00	94,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	133,00	2,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	389,00	15,560
15	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - teplovoe rele,rastepiteli	buc			135,460 94,920
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,00	94,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	36,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	133,00	7,980
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	389,00	31,120
16	08-03-538-1	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie,	buc			193,389

1	2	3	4	5	6	7
		de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic				148,680
	1	Muncitor	h-om	1,7700	84,00	148,680
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,540
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	36,00	6,372
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	55,00	0,165
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	133,00	1,330
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	122,00	3,782
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,026
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,135
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	122,00	0,732
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	88,00	7,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	389,00	2,334
17	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			446,757
						278,040
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,00	278,040
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,092
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,764
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	67,00	0,938
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	55,00	1,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	133,00	4,123
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	122,00	24,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,052
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	45,00	0,900
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	122,00	4,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	88,00	22,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	389,00	0,778
18	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc			160,980
						43,680
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,00	43,680
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	32 000,00	0,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	23 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	34,00	6,800
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	22 000,00	22,000
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	32,00	30,400
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	32 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	55 000,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	88,00	4,400
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	9,00	0,270
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	88,00	44,000
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	77,00	3,080
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	99,00	2,970
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	89,00	2,670
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 497,994
						556,918
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,00	556,918

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	389,00	1 941,076
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 540,347 1 150,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,00	1 150,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	21,614
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	181,556
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	15,562
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,256
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	202,00	1,688
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	133,00	5,443
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	79,00	0,751
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	151,676
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 731,153 1 234,800
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,00	1 234,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	56 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	15,00	372,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	11,00	272,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	17,00	173,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	202,00	4,753
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	133,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	79,00	1,859
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,00	11,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	122,00	566,224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	389,00	93,818
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg in tava	100 m			1 207,620 1 041,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	202,00	2,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	133,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	79,00	0,790
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,00	11,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	389,00	151,710
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			40,765 31,920
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,00	31,920
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	55 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	23 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	133,00	1,330
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	45,00	0,900
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	23 000,00	2,300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	23,00	1,150
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	122,00	1,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	389,00	1,945
24	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			24 917,200 3 981,600
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,00	3 981,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	67,00	54,940
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	11,00	110,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	76,00	49,400
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,000
	50091401	Труба стальная д50мм	m	100,0000	166,00	16 600,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	77,00	2,310
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	89,00	2 741,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	88,00	564,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	389,00	353,990
25	pret de piata	Кабель АКВВГБ 4x2.5мм2	m			18,360
						0,000
	29131245042001	Кабель АКВВГБ 4x2.5	m	1,0000	18,00	18,360
		3. Utilaje				
26		Манометр электроконтактный ДМ 2010 Сг	buc			350,880
						0,000
	29131242042101	Манометр электроконтактный ДМ 2010 Сг	buc	1,0000	344,00	350,880
27		Реле промежуточное РЭК 77/3	buc			135,660
						0,000
	29131242042102	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,0000	133,00	135,660
28	SD13A	Станция управления насосом артскважины Каскад	buc			4 657,320
						0,000
	29131242042103	Станция управления насосом артскважины Каскад	buc	1,0000	4 566,00	4 657,320
29		Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc			237,660
						0,000
	29131242042104	Контактор магнитный КМИ 10942 на 10А	buc	1,0000	233,00	237,660
30		Предохранитель ПРС-6	buc			135,660
						0,000
	29131242042105	Предохранитель ПРС-6	buc	1,0000	133,00	135,660
31		Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc			328,440
						0,000
	29131242042106	Переключатель универсальный УП 5312-с29	buc	1,0000	322,00	328,440
32		Снопка управления КЕ-011У3	buc			78,540
						0,000
	29131242042107	Кнопка управления КЕ-011У3	buc	1,0000	77,00	78,540
33		Разъем росточный РММ 77/3	buc			215,220
						0,000
	29131242042108	Разъем росточный РММ 77/3	buc	1,0000	211,00	215,220
34		Сирена звуковая ЗД-47	buc			464,100
						0,000
	29131242042109	Сирена звуковая ЗД-47	buc	1,0000	455,00	464,100
35		Лампа сигнальная АЛ-22	buc			90,780
						0,000
	291312420421010	Лампа сигнальная АЛ-22	buc	1,0000	89,00	90,780
36		Реле тепловое РТИ -1306	buc			78,540
						0,000
	291312420421011	Реле тепловое РТИ - 1306	buc	1,0000	77,00	78,540
37		Расцепитель РН-47	buc			124,440
						0,000
	291312420421012	Расцепитель РН-47	buc	1,0000	122,00	124,440
38		Выключатель конечный МП 2302	buc			328,440

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	291312420421014	Выключатель конечный МП 2302	buc	1,0000	322,00	328,440

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.