

## Lucrări publice de forare a sondei arteziene pentru aprovizionare cu apă

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 689 423,88 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
		<b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc	1,00	7 759,98 7 759,98	7 759,98 7 759,98
2	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	0,25	1 317,00 0,00	329,25 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	19,86	1 131,68 81,68	22 475,24 1 622,24
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	38,00	94,02 49,01	3 572,60 1 862,40
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	102,00	271,60 141,59	27 703,34 14 441,73
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in	m	50,00	417,85 217,82	20 892,25 10 891,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa IV d=190 mm				
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operati e	1,00	10 738,00 4 538,00	10 738,00 4 538,00
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=445 mm	m	20,00	45,13 23,52	902,55 470,50
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x6 mm	m	20,00	1 100,00 0,00	22 000,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	20,00	97,88 45,38	1 957,60 907,60
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m <sup>3</sup>	1,12	1 513,91 712,46	1 695,58 797,96
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=320 mm	m	3,00	417,84 217,82	1 253,53 653,47
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320mm	m	18,00	45,13 23,52	812,30 423,45
14	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	102,00	130,37 67,96	13 297,60 6 932,03
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,O-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	50,00	200,57 104,56	10 028,28 5 227,78
16	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC R16 d=160x11.9 mm	m	152,50	480,00 0,00	73 200,00 0,00
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru R16 d=160x11.9 mm	m	38,00	550,00 0,00	20 900,00 0,00
18	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM	m	38,00	882,65 460,15	33 540,82 17 485,82

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica (filtru in fante) in intervalul 150-188 m				
19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	152,50	47,01 24,51	7 168,29 3 737,04
20	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	190,00	39,34 10,89	7 474,83 2 069,33
21	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 190-135 m	m3	4,60	1 015,40 310,40	4 670,84 1 427,84
22	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	38,00	190,76 90,76	7 248,88 3 448,88
23	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	170,00	200,00 0,00	34 000,00 0,00
24	AcA06C	Montarea in coloana tevilor din PVC a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametral de 60x5 mm	m	170,00	63,81 43,11	10 848,02 7 328,87
25	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3	0,79	3 595,47 712,47	2 840,42 562,85
		<b>Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu</b>				<b>347 310,20 92 588,97</b>
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
26	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	0,16	1 317,00 0,00	210,72 0,00
27	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	m3	0,60	34,95 34,95	20,97 20,97

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
28	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	128,04 70,79	128,04 70,79
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 295,41 174,71	1 165,87 157,24
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	349,43 349,43	314,49 314,49
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,69	1 073,16 401,16	1 813,64 677,96
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 -2buc, KIII1-20-1 -1 buc)	buc	1,00	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	690,43 15,43	1 380,86 30,86
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	22,69 22,69	22,69 22,69
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm				
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	528,09 10,44	528,09 10,44
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	231,46 18,15	231,46 18,15
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	232,89 40,39	698,66 121,16
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	154,14 40,39	154,14 40,39
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	2 154,39 40,39	2 154,39 40,39
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc	1,00	946,89 40,39	946,89 40,39
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	32,52 26,32	16,26 13,16
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	4,22 2,72	42,23 27,23
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	1,00	2 023,95 37,21	2 023,95 37,21

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.				
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	694,09 279,99	694,09 279,99
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	380,28 380,28	95,07 95,07
		<b>Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu</b>				<b>21 912,43 2 068,50</b>
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	72,00	55,38 45,38	3 987,36 3 267,36
		<b>Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>3 987,36 3 267,36</b>
		<i>Total</i>	lei			373 209,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 501,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 927,24
		<i>Total</i>	100,00 +			404 639,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			58 672,68
		<i>Total</i>	100,00 +			463 311,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 798,71
		<b>Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu</b>				<b>491 110,58 97 924,83</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	7 279,05 4 007,05	7 279,05 4 007,05
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind	buc	1,00	443,36 443,36	443,36 443,36

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pina la 150 kg				
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	189,03 39,03	567,08 117,08
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol PVS-4x6	m	200,00	71,34 9,98	14 268,72 1 996,72
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,00	78,05 78,05	78,05 78,05
		<i>Total</i>	lei			22 636,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 594,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			508,88
		<i>Total</i>	100,00 +			24 739,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 048,12
		<i>Total</i>	100,00 +			29 787,40
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 787,24
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>31 574,64 6 642,26</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60"	buc	1,00	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	5 220,04 0,00	5 220,04 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 220,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			614,64
		<b>Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>51 834,68</b>
		Total	lei			574 519,90
		TVA	20,00 %			114 903,98
						<b>689 423,88</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>104 567,09</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Forarea sondei arteziene in s. Flutura, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 689 423,88 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	88,30	45,38	4 007,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	45,38	32,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	45,38	455,39
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	45,38	37,21
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	45,38	10,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,38	18,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	179,80	45,38	8 159,32
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	45,38	279,99
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,35	45,38	2 557,16
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	45,38	27,23
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	45,38	13,16
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	45,38	70,79
13.	8113020070100	Sondor	h-om	1 950,8034	45,38	88 527,46
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	45,38	116,04
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	45,38	37,67
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	45,38	217,81
<b>Total manopera</b>						<b>104 567,09</b>

### Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	171,784	20,50	3 521,57
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	380,00	234,27
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	400,00	289,76
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	4,83	400,00	1 932,00
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 355,20	3,00	19 065,60
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	65,00	0,39
7.	2112512112377	Tevi pentru tubaj d=377x6mm	m	20,00	1 100,00	22 000,00
8.	211252011	Tevi pentru tubaj PVC R16 d=160x11.9 mm	m	152,50	480,00	73 200,00
9.	211252012	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru R16 d=160x11.9 mm	m	38,00	550,00	20 900,00
10.	2112528211	Teava din otel d=60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	170,00	200,00	34 000,00
11.	2112552	Deflector	buc	1,005	400,00	402,00
12.	22125602111	Pompa arteziana, marca "4SR4/60	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
13.	221256121	Contor de apa "B Meters" SM Dn=50 mm	buc	1,00	5 220,04	5 220,04
14.	221256212	Panou de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	31,00	3,10
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	68,00	0,82
17.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x	m	9,00	50,00	450,00

		20mm S3658				
18.	25212167010002921	Fitinguri (mufa conducte) d=60 mm	buc	23,461	150,00	3 519,15
19.	26511221000241	Ciment M-400	kg	829,8849	2,00	1 659,77
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,00	533,34
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,00	15,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
24.	273527590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	50,00	34,50
25.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	45,00	1 350,00
26.	287411730000039250	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
27.	28741173000004023	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
28.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 900,00	1 938,00
29.	28752744001004423	Racord d.57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	95,00	99,75
30.	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	2 000,00	2 100,00
31.	28752744001004623	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	850,00	892,50
32.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,15	170,00	535,50
33.	291211059	Mufa de racordare GPS-1	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
34.	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	510,00	517,65
35.	295212734424320	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,8165	1,00	0,82
36.	29521273442443445	Sape foraj cu insertie widia d=445 mm	buc	0,0504	1,00	0,05
37.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	1,806	1,00	1,81
38.	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	1,05	1,00	1,05
39.	2952127344344320	Sape foraj cu role d=320 mm	buc	0,567	1,00	0,56
40.	31301648022245811	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x6	m	208,00	59,00	12 272,00
41.	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	210,00	212,10
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>262 123,10</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	400,00	3 272,00
2.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	10,00	720,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7999	300,00	539,97
4.	29522700027112511	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,00	250,00	3 000,00
5.	2952270002712511	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	100,2946	250,00	25 073,65
6.	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	15,3246	250,00	3 831,15
7.	295227000272511	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	7,7168	250,00	1 929,20
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
9.	2952270003792511	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	88,6224	250,00	22 155,60
10.	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	61,60	250,00	15 400,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	35,00	84,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	55,00	12,10
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	35,00	22,75

14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	400,00	1 135,68
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>80 376,10</b>

Total	lei	574 519,90
TVA	20,00 %	114 903,98

**Total deviz:**

**689 423,8  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene in s. Flutura, r-  
nul Telenesti**

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
		<b>1. LUCRARI DE FORAJ</b>				
		<b>1.1. Forarea sondei arteziene</b>				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc			7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
2	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			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 131,68
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,68
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,00
	295227000271251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	250,00	90,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			94,02
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	295227000379251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	45,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			271,60
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	295227000379251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	130,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			417,85
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	295212734434419 0	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	250,00	200,00
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM hidraulica	operatie			10 738,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00
	295227000271125 11	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=445 mm	m			45,13
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,52

1	2	3	4	5	6	7
	295212734424434 45	Sape foraj cu insertie widia d=445 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	295227000379251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	21,60
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=377x6 mm	m			1 100,00 ----- 0,00
	2112512112377	Tevi pentru tubaj d=377x6mm	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			97,88 ----- 45,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	295227000272511	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,2100	250,00	52,50
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m3			1 513,91 ----- 712,46
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,46
	26511221000241	Ciment M-400	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,35
	295227000272511	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	785,00
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=320 mm	m			417,84 ----- 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	295212734434432 0	Sape foraj cu role d=320 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	250,00	200,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=320mm	m			45,13 ----- 23,52
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,52
	295212734424320	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	295227000379251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	250,00	21,60
14	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			130,37 ----- 67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	295212734424320	Sape foraj cu insertie widia d=320 mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	295227000379251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	250,00	62,40
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,O-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			200,57 ----- 104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,56
	295212734434432 0	Sape foraj cu role d=320 mm	buc	0,0200	1,00	0,01
	295227000379311	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	250,00	96,00
16	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC R16 d=160x11.9 mm	m			480,00 ----- 0,00
	211252011	Tevi pentru tubaj PVC R16 d=160x11.9 mm	m	1,0000	480,00	480,00
17	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru R16 d=160x11.9 mm	m			550,00 ----- 0,00
	211252012	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru R16 d=160x11.9 mm	m	1,0000	550,00	550,00
18	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante) in intervalul 150-188 m	m			882,65 ----- 460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,15
	295227000271251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	250,00	422,50

1	2	3	4	5	6	7
19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			47,01 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295227000271251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	250,00	22,50
20	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			39,34 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
21	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 190-135 m	m3			1 015,40 310,40
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	45,38	310,40
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	400,00	420,00
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,1400	250,00	285,00
22	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			190,76 90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	295227000271251 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	250,00	100,00
23	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			200,00 0,00
	2112528211	Teava din otel d=60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	200,00	200,00
24	AcA06C	Montarea in coloana tevilor din PVC a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametral de 60x5 mm	m			63,81 43,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	45,38	43,11
	252121670100029 21	Fitinguri (mufa conducte) d=60 mm	buc	0,1353	150,00	20,70
25	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m3			3 595,47 712,47
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,47
	26511221000241	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	295227000271911	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	3,1400	250,00	785,00
		<b>1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora</b>				
26	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
27	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	m3			34,95 34,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,38	34,95
28	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			128,04 70,79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,38	70,79
	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	50,00	34,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,75
29	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C	m3			1 295,41

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150)				174,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	298,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	260,30
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			349,43
						349,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 073,16
						401,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 -2buc, KIII-20-1 -1 buc)	buc			6 100,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			690,43
						15,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,38	15,43
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,69
						22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc			1 584,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000039 250	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc			1 584,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000040 23	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			528,09
						10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,38	10,44
	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	510,00	517,65
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			231,46
						18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,15
	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			232,89
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			154,14

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m				40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010044 23	Racord d.57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			2 154,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc			946,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010046 23	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			32,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	31,00	6,20
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,38	2,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			2 023,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,21
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,20
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			694,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,38	279,99
	2112552	Deflector	buc	1,0000	400,00	402,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			380,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	380,28
		<b>1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene</b>				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			55,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			7 279,05
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00



1	2	3	4	5	6	7
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			443,36
						443,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,38	443,36
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			189,03
						39,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	45,38	39,03
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	50,00	150,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol PVS-4x6	m			71,34
						9,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,38	9,98
	31301648022245811	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x6	m	1,0000	59,00	61,36
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			78,05
						78,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,05
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60"	buc			31 000,00
						0,00
	22125602111	Pompa arteziana, marca "4SR4/60"	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
	291211059	Mufa de racordare GPS-1	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			5 220,04
						0,00
	221256121	Contor de apa "B Meters" SM Dn=50 mm	buc	1,0000	5 220,04	5 220,04
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc			15 000,00
						0,00
	221256212	Panou de dirijare "ADE-COS-0.5-10/40"	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Lucrări publice de forare a sondei arteziene pentru aprovizionare cu apă

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 60 576,12 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,20	140,68 140,68	168,81 168,81
2	CO06B1	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	40,00	912,43 54,46	36 497,02 2 178,24
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit pentru poarta	kg	45,00	57,14 20,42	2 571,09 918,95
4	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	2,00	67,73 61,72	135,47 123,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 372,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			813,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 406,05
		<i>Total</i>	100,00 +			41 591,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 030,83
		<i>Total</i>	100,00 +			47 622,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 857,36
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>50 480,10 3 389,44</b>

		Total	lei			50 480,10
		TVA	20,00 %			10 096,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>60 576,12 3 389,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Forarea sondei arteziene in s. Flutura, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 60 576,12 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8,00	45,38	363,04
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,80	45,38	1 669,98
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,20	45,38	99,84
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,75	45,38	714,74
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,70	45,38	349,43
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,52	45,38	23,60
7.	9312040019600	Sapator	h-om	3,72	45,38	168,81
<b>Total manopera</b>						<b>3 389,44</b>

### Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	6,75	30,00	202,50
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,2735	380,00	483,93
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3556	400,00	542,24
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	8,00	0,48
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,03	27,00	0,81
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,24	31,00	7,44
7.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,06	15,00	0,90
8.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,45	33,00	14,85
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	312,208	2,00	624,42
10.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,216	1 890,00	15 528,24
11.	2710703518270	Otel profilat	kg	47,25	30,00	1 417,50
12.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	19,7184	50,00	985,92
13.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	78,052	130,00	10 146,76
14.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	20,7043	250,00	5 176,07
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	49,00	11,03
16.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,36	15,00	5,40
17.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	9,00	1,80
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27	3,20	0,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>35 151,15</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,00	400,00	800,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	30,00	0,60
3.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,80	39,00	31,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>831,80</b>

Total	lei	50 480,10
TVA	20,00 %	10 096,02

**Total deviz:**

**60 576,12**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene in s. Flutura, r-  
nul Telenesti**      **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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			140,68 ----- 140,68
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,38	140,68
2	CO06B1	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			912,43 ----- 54,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2000	45,38	9,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,38	41,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,38	3,63
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	130,00	253,67
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	50,00	24,65
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0330	400,00	13,56
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	380,00	12,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,6000	2,00	15,61
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,2000	1 890,00	388,21
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	250,00	129,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0200	39,00	0,78
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit pentru poarta	kg			57,14 ----- 20,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	45,38	15,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,54
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,20	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	15,00	0,12
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	33,00	0,33
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	30,00	4,50
4	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			67,73 ----- 61,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,38	49,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	45,38	11,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	31,00	3,72
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	27,00	0,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	9,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Lucrări publice de forare a sondei arteziene pentru aprovizionare cu apă

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 66 990,00 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,45	3 467,904 107,904	1 560,557 48,557
2	TsA04B1	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 cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	1,40	67,746 67,746	94,844 94,844
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,28	1 248,889 400,318	349,689 112,089
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,40	437,664 27,664	4 551,709 287,709
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	55,00	46,069	2 533,773



1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			44,019	2 421,023
6	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	10,40	14,050 14,050	146,124 146,124
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,00	9,562 0,000	153,000 0,000
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	3,00	267,274 36,758	801,823 110,273
		<i>Total</i>	lei			10 191,519
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			772,949
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			187,870
		<i>Total</i>	100,00 +			11 152,338
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 617,089
		<i>Total</i>	100,00 +			12 769,427
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			766,166
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>13 535,593 3 220,619</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,40	3 046,876 300,804	4 265,626 421,126
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,40	1 484,034 621,706	2 077,648 870,388
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,40	2 628,866 295,294	3 680,412 413,412
12		Caramida	buc	650,00	5,000 0,000	3 250,000 0,000
13		Cablu АПВБ6ШП-1-4x16mm2	m	140,00	49,000 0,000	6 860,000 0,000
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	0,25	1 161,912 562,712	290,478 140,678

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,27	480,152 356,319	129,641 96,206
16		Cablu AVVG 4x16mm <sup>2</sup>	m	5,00	35,000 0,000	175,000 0,000
17		Cablu BBГHГ 5x2.5mm <sup>2</sup>	m	5,00	31,000 0,000	155,000 0,000
18		Cablu ПBC-1 1x10mm <sup>2</sup>	m	5,00	7,500 0,000	37,500 0,000
19		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	5,00	20,000 0,000	100,000 0,000
20		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	5,00	13,000 0,000	65,000 0,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,15	3 427,713 1 080,047	514,157 162,007
22	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,12	1 367,833 866,000	164,140 103,920
23		Gofra flexibila metalica d32mm	m	5,00	15,000 0,000	75,000 0,000
24		Gofra flexibila metalica d25mm	m	5,00	13,000 0,000	65,000 0,000
25		Gofra flexibila metalica d20mm	m	5,00	10,000 0,000	50,000 0,000
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-3F	buc	1,00	243,091 107,551	243,091 107,551
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	44,981 39,481	44,981 39,481
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BA47-29/16A/C/3p	buc	1,00	212,872 105,282	212,872 105,282
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BP-32/3P, In=63A	buc	1,00	212,872 105,282	212,872 105,282
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00	334,261 107,551	334,261 107,551

1	2	3	4	5	6	7
		1000x650x285mm MPH 48 IP54				
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BA47-29/10A/B/1P	buc	1,00	212,872 105,282	212,872 105,282
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BA47-29/10A/C/1P	buc	1,00	212,872 105,282	212,872 105,282
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BA47-29/10A/C/3P	buc	1,00	212,872 105,282	212,872 105,282
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВД1-63/32А/30mA	buc	1,00	212,872 105,282	212,872 105,282
35	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Рубильник NHLatr 160 А	buc	1,00	68,439 51,279	68,439 51,279
36	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 А - Siguranta fuzibila 32А	buc	3,00	78,735 53,095	236,204 159,284
37	РрЕЕ01В	Montarea interuptoarelor unipolare 10-63 А, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic IP54	buc	1,00	232,174 17,244	232,174 17,244
38	08-01-066-1	Limitator de supratensune ОПС1.3Р	set	1,00	216,460 136,140	216,460 136,140
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,09	4 949,444 862,222	445,450 77,600
40	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,012	1 035,500 756,333	12,426 9,076
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 3f IP54	100 buc	0,01	1 814,400 1 724,400	18,144 17,244
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 1f IP54	100 buc	0,01	1 814,400 1 724,400	18,144 17,244
43	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat stradal LED 30W IP54	buc	1,00	203,850 103,920	203,850 103,920

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 305,458
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			883,930
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			494,778
		<i>Total</i>	100,00 +			26 684,166
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 799,113
		<i>Total</i>	100,00 +			29 483,279
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 768,997
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>31 252,276 3 683,043</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
44		Dulap BZUM-3f	buc	1,00	3 401,290 0,000	3 401,290 0,000
45		Contor LUN23/In=5(100)A/ Un=380V	buc	1,00	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
46		Automat BA47-29/16A/C/3p	buc	1,00	98,000 0,000	98,000 0,000
47		Automat BP-32/3P, In=63A	buc	1,00	1 226,000 0,000	1 226,000 0,000
48		Dulap ЩРН 48 IP54	buc	1,00	1 838,000 0,000	1 838,000 0,000
49		Automat BA47-29/10A/B/1P	buc	1,00	34,000 0,000	34,000 0,000
50		Automat BA47-29/10A/C/1P	buc	1,00	34,000 0,000	34,000 0,000
51		Automat BA47-29/10A/C/3P	buc	1,00	98,000 0,000	98,000 0,000
52		Automat ВД1-63/32A/30mA	buc	1,00	304,000 0,000	304,000 0,000
53		Limitator de supratensiune ОПС1-В 3P	buc	1,00	1 127,000 0,000	1 127,000 0,000
54		Siguranta fuzibila 32A	buc	3,00	109,000 0,000	327,000 0,000
55		Рубильник NHLatr 160A	buc	1,00	260,000 0,000	260,000 0,000
56		Corp de iluminat stradal LED 30W IP54	buc	1,00	539,000 0,000	539,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 906,290
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			130,875

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 037,165</b>

		Total	lei				55 825,00
		TVA	20,00 %				11 165,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>66 990,00</b>	
						<b>6 903,64</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**statiei de hlorinare in sat.**  
**Andrusul de Sus r-ul Cagul**  
**(27/2023-AE-SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.**

**Valoarea de deviz 66 990,00 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	83,21	45,38	3 776,072
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	45,38	17,244
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,13	45,38	2 774,080
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,07	45,38	48,557
5.	9312040019600	Sapator	h-om	6,34	45,38	287,709
<b>Total manopera</b>						<b>6 903,64</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	32 000,00	320,000
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	17 500,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	25 000,00	0,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	14 500,00	0,000
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	30 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	17 500,00	0,000
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	34 000,00	340,000
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	34 000,00	340,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	34 000,00	0,000
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	2 000,00	0,000
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	5 000,00	0,000
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,92	55,00	50,600
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	55,00	0,000
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,50	39,00	136,500
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,79	5,00	53,950
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	10,00	0,600
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,79	15,00	161,850
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00	34 000,00	0,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	28,00	1,960
22.	1019852	Vopsea	kg	0,72	38,00	27,360
23.	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,01	55,00	55,550
24.	11112221	Caramida	buc	650,00	5,00	3 250,000
25.	11160313	Cablu АПВБ6IIIп-1-4x16mm2	m	140,00	49,00	6 860,000
26.	11160316	Cablu AVVG 4x16mm2	m	5,00	35,00	175,000

27.	11160317	Cablu ВВГнг 5x2.5mm2	m	5,00	31,00	155,000
28.	11160318	Cablu ПБС-1 1x10mm2	m	5,00	7,50	37,500
29.	11160319	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5mm2	m	5,00	20,00	100,000
30.	11160320	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5mm2	m	5,00	13,00	65,000
31.	11160323	Gofra flexibila metalica d32mm	m	5,00	15,00	75,000
32.	11160324	Gofra flexibila metalica d25mm	m	5,00	13,00	65,000
33.	11160325	Gofra flexibila metalica d20mm	m	5,00	10,00	50,000
34.	11160344	Dulap ВZUM-3f	buc	1,00	3 401,29	3 401,290
35.	11160345	Contor LUN23/In=5(100)A/ Un=380V	buc	1,00	1 620,00	1 620,000
36.	11160346	Automat ВА47-29/16A/C/3p	buc	1,00	98,00	98,000
37.	11160347	Automat ВР-32/3P, In=63A	buc	1,00	1 226,00	1 226,000
38.	11160348	Dulap ЩРН 48 IP54	buc	1,00	1 838,00	1 838,000
39.	11160349	Automat ВА47-29/10A/B/1P	buc	1,00	34,00	34,000
40.	11160350	Automat ВА47-29/10A/C/1P	buc	1,00	34,00	34,000
41.	11160351	Automat ВА47-29/10A/C/3P	buc	1,00	98,00	98,000
42.	11160352	Automat ВД1-63/32A/30mA	buc	1,00	304,00	304,000
43.	11160353	Limitator de supratensiune ОПС1-В 3P	buc	1,00	1 127,00	1 127,000
44.	11160354	Siguranta fuzibila 32A	buc	3,00	109,00	327,000
45.	11160355	Рубильник NHLatr 160A	buc	1,00	260,00	260,000
46.	11160356	Corp de iluminat stradal LED 30W 1P54	buc	1,00	539,00	539,000
47.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,10	50,00	5,000
48.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,66	400,00	4 264,000
49.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	8,00	0,080
50.	201-9251	Suporti	kg	0,00	450,00	0,000
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,000
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	30 000,00	0,000
53.	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	30,00	60,000
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,300
55.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	70,00	70,000
56.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	8,00	16,000
57.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	5,00	10,000
58.	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	0,50	1,000
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	1,00	2,000
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	980,00	0,000
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,50	20,50	112,750
62.	5009030	Flanse	10 buc	0,15	250,00	37,500
63.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	10,00	10,000
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,08	180,00	14,400
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,22	15,00	3,300
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,87	0,50	5,935
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,60	1,00	42,600
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,27	10,00	2,700
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,00	5,00	35,000
70.	5009090	Profil de montaj	buc	0,06	25,00	1,500
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,000
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	100,00	1,000
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,19	1,00	0,190
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,000
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	20,00	0,200
76.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	30 000,00	0,000
77.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	300,00	0,000
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,12	40,00	4,800
79.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,04	70,00	2,800
80.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	43,00	0,430
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	32,00	2,240
82.	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	0,37	80,00	29,600

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>27 972,48</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,10	300,00	4 230,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,26	50,00	263,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,27	70,00	368,900
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,37	80,00	189,600
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	90,00	72,000
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,57	90,00	51,300
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,14	70,00	219,800
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,36	100,00	236,000
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,53	69,00	36,570
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,04	300,00	1 512,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,64	90,00	237,600
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,42	25,00	10,500
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,89	30,00	26,700
14.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,83	75,00	137,250
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,70	90,00	153,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,44	160,00	230,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	250,00	27,500
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,10	250,00	3 525,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11 527,12</b>

Total	lei	55 825,00
TVA	20,00 %	11 165,00

**Total deviz:**

**66 990,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 467,904 107,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	45,38	107,904
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	300,00	3 360,000
2	TsA04B1	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 cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			67,746 67,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,38	67,746
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 248,889 400,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,318
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,571
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			437,664 27,664
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,38	27,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			46,069 44,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,019
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
6	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			14,050 14,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,050
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,562 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	90,00	9,563
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			267,274 36,758
	1	Muncitor	h-om	0,8100	45,38	36,758
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	32 000,00	106,667
	101-1513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00003	50,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,00	17,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	100,00	61,000
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru bateria in	h-ut	0,6100	75,00	45,750

1	2	3	4	5	6	7
		sol a electrozilor legarii la pamint				
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 046,876 300,804
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	300,804
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 248,214
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 484,034 621,706
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,706
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 000,00	242,857
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,043
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,857
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,071
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	225,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	98,214
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 628,866 295,294
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,38	295,294
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,714
12		Caramida	buc			5,000 0,000
	11112221	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
13		Cablu АПВБ6Шп-1-4x16mm2	m			49,000 0,000
	11160313	Cablu АПВБ6Шп-1-4x16mm2	m	1,0000	49,00	49,000
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			1 161,912 562,712
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,712
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			480,152 356,319

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,319
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,407
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	180,00	53,333
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,222
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,093
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,704
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,037
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	26,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	11,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,259
16		Cablu AVVG 4x16mm2	m			35,000
						0,000
	11160316	Cablu AVVG 4x16mm2	m	1,0000	35,00	35,000
17		Cablu ВВГГР 5x2.5mm2	m			31,000
						0,000
	11160317	Cablu ВВГГР 5x2.5mm2	m	1,0000	31,00	31,000
18		Cablu ПБС-1 1x10mm2	m			7,500
						0,000
	11160318	Cablu ПБС-1 1x10mm2	m	1,0000	7,50	7,500
19		Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5mm2	m			20,000
						0,000
	11160319	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5mm2	m	1,0000	20,00	20,000
20		Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x1.5mm2	m			13,000
						0,000
	11160320	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x1.5mm2	m	1,0000	13,00	13,000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			3 427,713
						1 080,047
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,38	1 080,047
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	51,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	250,00	250,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	66,667
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	40,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	191,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	146,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	33,333
22	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			1 367,833
						866,000
	1	Muncitor	h-om	19,1000	45,38	866,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	60,833
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	182,500
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	50,00	29,167
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	980,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	70,00	23,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	30,00	40,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	62,500
23		Gofra flexibila metalica d32mm	m			15,000 ----- 0,000
	11160323	Gofra flexibila metalica d32mm	m	1,0000	15,00	15,000
24		Gofra flexibila metalica d25mm	m			13,000 ----- 0,000
	11160324	Gofra flexibila metalica d25mm	m	1,0000	13,00	13,000
25		Gofra flexibila metalica d20mm	m			10,000 ----- 0,000
	11160325	Gofra flexibila metalica d20mm	m	1,0000	10,00	10,000
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-3F	buc			243,091 ----- 107,551
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	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	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	69,00	15,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			44,981 ----- 39,481
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,481
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	14 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BA47-29/16A/C/3p	buc			212,872 ----- 105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,500
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BP- 32/3P, In=63A	buc			212,872 ----- 105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,500
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1000x650x285mm MPH 48 IP54	buc			334,261
						107,551
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	300,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	70,00	64,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	69,00	21,390
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,500
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BA47-29/10A/B/1P	buc			212,872
						105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,500
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BA47-29/10A/C/1P	buc			212,872
						105,282

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,500
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator BA47-29/10A/C/3P	buc			212,872
						105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,500
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВД1-63/32А/30mA	buc			212,872
						105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	2,500
35	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Рубильник NHLatr 160 A	buc			68,439
						51,279
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,38	51,279
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	34 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	39,00	5,460
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	70,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
36	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A - Siguranta fuzibila 32A	buc			78,735
						53,095
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,38	53,095
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	39,00	6,240
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,00	0,093
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	32,00	0,107
	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	80,00	1,067
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	160,00	12,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	0,833
37	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic IP54	buc			232,174
						17,244
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	45,38	17,244
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	55,00	55,550
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	70,00	70,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,300
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	30,00	60,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	8,00	16,000
38	08-01-066-1	Limitator de supratensune ОПС1.3P	set			216,460
						136,140
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 949,444
						862,222
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,38	862,222
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	3 777,778
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	30,556

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	0,1400	300,00	33,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	217,778
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	27,778
40	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			1 035,500
						756,333
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,38	756,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	5 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	45,833
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	233,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	0,000
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 3f IP54	100 buc			1 814,400
						1 724,400
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,38	1 724,400
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	39,00	39,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,000
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 1f IP54	100 buc			1 814,400
						1 724,400
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,38	1 724,400
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	39,00	39,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,000
43	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat stradal LED 30W IP54	buc			203,850
						103,920
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,38	103,920
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	43,00	0,430
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	450,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	300,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
		<b>3. Utilaj</b>				
44		Dulap BZUM-3f	buc			3 401,290
						0,000
	11160344	Dulap BZUM-3f	buc	1,0000	3 401,29	3 401,290
45		Contor LUN23/In=5(100)A/ Un=380V	buc			1 620,000
						0,000
	11160345	Contor LUN23/In=5(100)A/ Un=380V	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
46		Automat BA47-29/16A/C/3p	buc			98,000



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	11160346	Automat BA47-29/16A/C/3p	buc	1,0000	98,00	98,000
47		Automat BP-32/3P, In=63A	buc			1 226,000
						0,000
	11160347	Automat BP-32/3P, In=63A	buc	1,0000	1 226,00	1 226,000
48		Dulap ЩРн 48 IP54	buc			1 838,000
						0,000
	11160348	Dulap ЩРн 48 IP54	buc	1,0000	1 838,00	1 838,000
49		Automat BA47-29/10A/B/1P	buc			34,000
						0,000
	11160349	Automat BA47-29/10A/B/1P	buc	1,0000	34,00	34,000
50		Automat BA47-29/10A/C/1P	buc			34,000
						0,000
	11160350	Automat BA47-29/10A/C/1P	buc	1,0000	34,00	34,000
51		Automat BA47-29/10A/C/3P	buc			98,000
						0,000
	11160351	Automat BA47-29/10A/C/3P	buc	1,0000	98,00	98,000
52		Automat ВД1-63/32A/30mA	buc			304,000
						0,000
	11160352	Automat ВД1-63/32A/30mA	buc	1,0000	304,00	304,000
53		Limitator de supratensiune ОПС1-В 3P	buc			1 127,000
						0,000
	11160353	Limitator de supratensiune ОПС1-В 3P	buc	1,0000	1 127,00	1 127,000
54		Siguranta fuzibila 32A	buc			109,000
						0,000
	11160354	Siguranta fuzibila 32A	buc	1,0000	109,00	109,000
55		Рубильник NHLatr 160A	buc			260,000
						0,000
	11160355	Рубильник NHLatr 160A	buc	1,0000	260,00	260,000
56		Corp de iluminat stradal LED 30W IP54	buc			539,000
						0,000
	11160356	Corp de iluminat stradal LED 30W IP54	buc	1,0000	539,00	539,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.