

**Alimentare cu apa a doua sectoare
din satul Calfa, raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-9
Sonda artiziene existente Nr. 2174 REE 0.4 kV

57,66

Valoarea de deviz 50 316,61 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	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	9,00	181.63 181.63	1 634.66 1 634.66
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	8.28	92.83 92.83	768.65 768.65
3		Nisip	m3	0.40	175.00 0.00	70.00 0.00
4		Caramida	buc	160.00	4.20 0.00	672.00 0.00
5	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	7.50	68.62 68.62	514.62 514.62
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului alinat, 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 (Обр.засыпка вручную- для заземления)	m3	7.50	17.87 17.87	134.06 134.06
		Total	lei			3 793.99

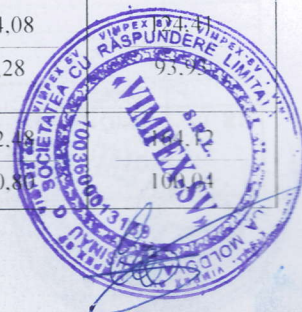


1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			686.70
		Total	100,00 +			4 480.69
		Transportarea materialelor	1,00 %			7.42
		Total	100,00 +			4 488.11
		Cheltuieli de regie	1,00 %			44.88
		Total	100,00 +			4 532.99
		Beneficiu de deviz	1,00 %			45.33
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				4 578,32 3 051,99
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН -1274 IP 54 ЩР-1)	buc	1,00	387.99 133.77	387.99 133.77
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	5,00	65.22 64.58	326.10 322.90
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc	1,00	387.99 133.77	387.99 133.77
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в Каскад)	buc	1,00	65.22 64.58	65.22 64.58
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 167,29 655,02
		2.2. Кабельные изделия				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.85	1 181.32 789.94	1 004.13 671.45
12		Кабель C2XY-F 4*6.0 mm2	m	15.00	41.25 0.00	618.75 0.00
13		Кабель C2XY-F 2*1,5 mm2	m	15.00	5.75 0.00	86.25 0.00
14		Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m	10.00	7.50 0.00	75.00 0.00
15		Кабель C2XY-F 4*1,5 mm2	m	45.00	10.80 0.00	486.00 0.00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.18	27.264 0.00	486.47 0.00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,67	808,52 143,57	541,71 96,19
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,18	2 346,97 375,37	422,45 67,57
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,67	1 377,14 196,04	922,69 131,35
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x6мм ² - в скважине)	100 m	7,20	1 644,02 388,63	11 836,93 2 798,12
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m	3,60	932,21 323,47	3 355,97 1 164,50
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m	0,35	1 109,05 714,98	388,17 250,24
23		Кабель ВВГнг 3* 1,5 мм ²	m	25,00	7,25 0,00	181,25 0,00
24		Кабель ВВГнг 5*6,0 мм ²	m	10,00	47,50 0,00	475,00 0,00
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1*4мм- 1 прокладка)	100 m	0,30	1 007,02 388,63	302,11 116,59
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1*6мм- 1 прокладка)	100 m	0,20	1 260,02 388,63	252,00 77,73
		Total Кабельные изделия				21 434,88
		Inclusiv salariu				5 442,56
		2.3. Оборудование электротехническое				
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	7 640,58 5 074,08	152,81 101,48
28		Светильник НПП 1301, 1307	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП - 0,25/220/12)	buc	1,00	716,15 82,45	716,15 82,45
30		Лампа накаливания	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. ВС 20-1-0-ФСр)	100 buc	0,01	5 745,97 2 277,57	57,46 22,78
32		Коробка ответвительная КМ 41212 - 01	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611 - 3 - ФСр)	100 buc	0,01	5 723,06 2 490,91	57,23 24,91
34		Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
35		Нулевая шина	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
36		Клемная коробка SABP - 125*175*100mm	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
37		Клемные зажимы ЗНИ - 6,0 mm2	buc	5,00	7,50 0,00	37,50 0,00
38		Клемные зажимы ЗНИ - 1,5 mm2	buc	3,00	5,00 0,00	15,00 0,00
39	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,00	75,40 71,50	75,40 71,50
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				1 556,55 303,12
		2.4. Прочие материалы				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,50	2 917,40 1 026,35	1 458,70 513,17
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,06	2 905,90 1 695,20	174,35 101,71
42		Метал. короб 50*50*2 мм	m	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,10	2 905,90 1 695,20	290,59 169,52
44		Метал. лоток перфориров. 80*40*2 мм	m	10,00	28,50 0,00	285,00 0,00
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25*16 мм)	100 m	0,10	1 244,08 939,28	
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	3 282,48 2 000,00	



1	2	3	4	5	6	7
47		Металорукав Д=32 мм	m	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 802,18 978,37
		<i>Total</i>	lei			26 960,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 660,29
		<i>Total</i>	100,00 +			28 621,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			165,83
		<i>Total</i>	100,00 +			28 787,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			2 582,67
		<i>Total</i>	100,00 +			31 369,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			313,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 683,39 7 379,07
		3. Valoarea utilajului				
48		Щит ЩРН -12з -I 74 IP54 раз. 265*440*120 мм	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
49		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
50		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20,16А (С)	buc	2,00	66,00 0,00	132,00 0,00
51		Автомат выключатель трехпол. ВА47-29, 6А (С)	buc	1,00	68,80 0,00	68,80 0,00
52		Диф.автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
53		Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20 А" в комплекте	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
54		Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 668,80

		Total	lei	41 930,51
		TVA	20,00 %	8 386,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 316,61 10 431,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Date of issue		Date of receipt		Date of return	
1990		1990		1990	
1991		1991		1991	
1992		1992		1992	
1993		1993		1993	
1994		1994		1994	
1995		1995		1995	
1996		1996		1996	
1997		1997		1997	
1998		1998		1998	
1999		1999		1999	
2000		2000		2000	
2001		2001		2001	
2002		2002		2002	
2003		2003		2003	
2004		2004		2004	
2005		2005		2005	
2006		2006		2006	
2007		2007		2007	
2008		2008		2008	
2009		2009		2009	
2010		2010		2010	
2011		2011		2011	
2012		2012		2012	
2013		2013		2013	
2014		2014		2014	
2015		2015		2015	
2016		2016		2016	
2017		2017		2017	
2018		2018		2018	
2019		2019		2019	
2020		2020		2020	
2021		2021		2021	
2022		2022		2022	
2023		2023		2023	
2024		2024		2024	
2025		2025		2025	
2026		2026		2026	
2027		2027		2027	
2028		2028		2028	
2029		2029		2029	
2030		2030		2030	
2031		2031		2031	
2032		2032		2032	
2033		2033		2033	
2034		2034		2034	
2035		2035		2035	
2036		2036		2036	
2037		2037		2037	
2038		2038		2038	
2039		2039		2039	
2040		2040		2040	
2041		2041		2041	
2042		2042		2042	
2043		2043		2043	
2044		2044		2044	
2045		2045		2045	
2046		2046		2046	
2047		2047		2047	
2048		2048		2048	
2049		2049		2049	
2050		2050		2050	
2051		2051		2051	
2052		2052		2052	
2053		2053		2053	
2054		2054		2054	
2055		2055		2055	
2056		2056		2056	
2057		2057		2057	
2058		2058		2058	
2059		2059		2059	
2060		2060		2060	
2061		2061		2061	
2062		2062		2062	
2063		2063		2063	
2064		2064		2064	
2065		2065		2065	
2066		2066		2066	
2067		2067		2067	
2068		2068		2068	
2069		2069		2069	
2070		2070		2070	
2071		2071		2071	
2072		2072		2072	
2073		2073		2073	
2074		2074		2074	
2075		2075		2075	
2076		2076		2076	
2077		2077		2077	
2078		2078		2078	
2079		2079		2079	
2080		2080		2080	
2081		2081		2081	
2082		2082		2082	
2083		2083		2083	
2084		2084		2084	
2085		2085		2085	
2086		2086		2086	
2087		2087		2087	
2088		2088		2088	
2089		2089		2089	
2090		2090		2090	
2091		2091		2091	
2092		2092		2092	
2093		2093		2093	
2094		2094		2094	
2095		2095		2095	
2096		2096		2096	
2097		2097		2097	
2098		2098		2098	
2099		2099		2099	
2100		2100		2100	
2101		2101		2101	
2102		2102		2102	
2103		2103		2103	
2104		2104		2104	
2105		2105		2105	
2106		2106		2106	
2107		2107		2107	
2108		2108		2108	
2109		2109		2109	
2110		2110		2110	
2111		2111		2111	
2112		2112		2112	
2113		2113		2113	
2114		2114		2114	
2115		2115		2115	
2116		2116		2116	
2117		2117		2117	
2118		2118		2118	
2119		2119		2119	
2120		2120		2120	
2121		2121		2121	
2122		2122		2122	
2123		2123		2123	
2124		2124		2124	
2125		2125		2125	
2126		2126		2126	
2127		2127		2127	
2128		2128		2128	
2129		2129		2129	
2130		2130		2130	
2131		2131		2131	
2132		2132		2132	
2133		2133		2133	

**Alimentare cu apa a doua sectoare
din satul Calfa, raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCms

Deviz local de resurse № 4-9
Sonda artiziene existente Nr. 2174 REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 50 316,61 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 № 4-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,976	57,66	7 379,067
2.	7137010011500	Electrician	h-om	15,941	57,66	919,146
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,99	57,66	2 132,843
		Total manopera				10 431,06

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	32,00	3,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,30	6,00
3.	101161,03	Otel-rotund, diametru 20 mm	m	50,00	15,00	750,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	14 500,00	123,25
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 500,00	11,60
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,347	37,50	88,009
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46	32,00	14,72
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,09	5,00	15,45
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,124	120,00	14,928
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,09	5,00	15,45
11.	110-0333	Canale din masa plastica -пласт. кабель канал 25x16 мм)	m	0,00	6,25	0,00
12.	12	Кабель C2XY - F 4*6,0 mm2	m	15,00	41,25	618,75
13.	13	Кабель C2XY - F 2*1,5 mm2	m	15,00	5,75	86,25
14.	14	Кабель C2XY - F 4*1,5 mm2	m	10,00	7,50	75,00
15.	15	Кабель C2XY - F 4*1,5 mm2	m	45,00	10,80	486,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	10 800,00	324,00
17.	23	Кабель ВВГнг 3*1,5 мм2	m	25,00	7,25	181,25
18.	24	Кабель ВВГнг 5*6,0 мм2	m	10,00	47,50	475,00
19.	28	Светильник НПП 1301, 1307	buc	2,00	180,00	360,00
20.	3	Nisip	m3	0,40	175,00	70,00
21.	30	Лампа накаливания	buc	2,00	10,00	20,00
22.	32	Коробка ответвительная КМ 41212 - 01	buc	1,00	10,00	10,00
23.	34	Кробка ответвительная КМ 41234	buc	1,00	10,00	10,00
24.	35	Нулевая шина	buc	1,00	20,00	20,00
25.	36	Клемная корбка SABP - 125*175*100mm	buc	1,00	25,00	25,00
26.	37	Клемные зажимы ЗНИ - 6,0 mm2	buc	5,00	7,50	37,50
27.	38	Клемные зажимы ЗНИ - 1,5 mm2	buc	3,00	5,00	15,00
28.	4	Caramida	m3	160,00	4,20	672,00
29.	42	Метал. короб 50*50*2 мм	m	6,00	30,00	180,00
30.	42,	Метал. лоток перфорир. 80*40*2 мм	m	10,00	28,50	285,00
31.	47	Металлорукав Д=32 мм	m	5,00	25,00	125,00
32.	48	Шит ШРН -12з-1 74 IP54 раз.265*440*120мм	buc	1,00	850,00	850,00
33.	49	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,00	68,00	68,00
34.	50	Автомат выключатель трехпол. ВА47-29, 20,16А (С)	buc	2,00	66,00	132,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	5,00	6,25
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,503	130,00	455,39

Forma
W.001

37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,04	5,00	45,20
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	137,86	0,70	96,502
39.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	5,00	0,25
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	150,00	1,50
41.	5009113	Prezoane	buc	4,08	1,00	4,08
42.	500912*	Выключатель для откр.установки однокл.	buc	1,00	32,50	32,50
43.	500912/	Priza	buc	1,00	30,00	30,00
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,565	125,00	70,625
45.	500950(	Провод ПВ1 1x6 мм	m	20,00	7,83	156,60
46.	500950)	Провод ПВ1 1x4 мм	m	30,00	5,30	159,00
47.	500950+	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	360,00	5,25	1 890,00
48.	500950-	Провод ВПП-0,66 1x6мм2	m	720,00	11,67	8 402,40
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036	125,00	4,525
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	100,00	1,16
51.	51	Автомат выключатель трехпол. ВА 47-29, 6А (С)	buc	1,00	68,80	68,80
52.	52	Диф.автомат выключатель АВДТ 32/С 6/30 мА	buc	2,00	150,00	300,00
53.	53	Станция .автомат управления "Каскад -К-5 20А" в комплекте	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
54.	54	Конвектор электричя. 500W	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	1,809	125,00	226,137
56.	986521	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	625,00	625,00
Total materiale de constructii						22 994,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,848	275,00	1 333,145
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,787	35,00	132,545
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,787	35,00	132,545
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,459	75,00	109,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,376	45,00	286,902
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	15,00	9,12
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,63	75,00	47,25
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,648	15,00	9,72
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,83	20,00	16,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,848	190,00	921,082
Total utilaje de constructii						2 998,35

Total	lei	41 930,51
TVA	20,00 %	8 386,10

Total deviz:

50 316,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Alimentare cu apa a doua sectoare din Investitor
satul Calfa, raionul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			181.63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164.908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16.721
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			92.83 92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92.833
3		Nisip	m3			175.00 0.00
	3	Nisip	m3	1,0000	175,00	175.00
4		Caramida	buc			4.20 0.00
	4	Caramida	m3	1,0000	4,20	4,20
5	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			68.62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68.615
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 (Обр.засыпка вручную- для заземления)	m3			17.87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17.875
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦПН -1274 IP 54 ЦП-1)	buc			387.99 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133.771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5.625
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5.44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 800,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	275,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00



	2	3	4	5	6	7
	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			65.22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc			387.99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,625
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 800,00	162,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	275,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в Каскад)	buc			65.22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		2.2. Кабельные изделия				
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 181.32
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	13,647
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,253
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,118
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,965
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
12		Кабель C2XY-F 4*6,0 mm2	m			41.25
	12	Кабель C2XY - F 4*6,0 mm2	m	1,0000	41,25	41,25
13		Кабель C2XY-F 2*1,5 mm2	m			5.75
	13	Кабель C2XY - F 2*1,5 mm2	m	1,0000	5,75	5,75
14		Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m			7.50
	14	Кабель C2XY - F 4*1,5 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
15		Кабель C2XY-F 4*1,5 mm2	m			10.80
	15	Кабель C2XY - F 4*1,5 mm2	m	1,0000	10,80	10,80
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 702,64
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	275,00	1 372,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	190,00	948,10
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			808.52
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,573
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	275,00	393,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	190,00	271,70
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 346.97



	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	275,00	1 166,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	190,00	805,60
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 377,14
						196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	275,00	698,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	190,00	482,60
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x6мм ² - в скважине)	100 m			1 644,02
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	500950-	Провод ВПП-0,66 1x6мм ²	m	100,0000	11,67	1 167,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m			932,21
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	500950+	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ²	m	100,0000	5,25	525,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	275,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	190,00	1,90
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m			1 109,05
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,243
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,971
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	275,00	107,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	190,00	74,10
23		Кабель ВВГнг 3* 1,5 мм ²	m			7,25
						0,00
	23	Кабель ВВГнг 3*1,5 мм ²	m	1,0000	7,25	7,25
24		Кабель ВВГнг 5*6,0 мм ²	m			47,50
						0,00
	24	Кабель ВВГнг 5*6,0 мм ²	m	1,0000	47,50	47,50
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1*4мм- 1 прокладка)	100 m			1 007,02
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	500950)	Провод ПВ1 1x4 мм	m	100,0000	5,30	530,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0200	275,00	5,50



1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1*6мм- 1 прокладка)	100 m			1 260,02 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	500950(	Провод ПВ1 1x6 мм	m	100,0000	7,83	783,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	275,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		2.3. Оборудование электротехническое				
27	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 640,58 5 074,08
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	75,00	2 362,50
28		Светильник НПП 1301, 1307	buc			180,00 0,00
	28	Светильник НПП 1301, 1307	buc	1,0000	180,00	180,00
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП - 0,25/220/12)	buc			716,15 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	986521	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	625,00	625,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
30		Лампа накаливания	buc			10,00 0,00
	30	Лампа накаливания	buc	1,0000	10,00	10,00
31	08-03-591-1	Interrupitor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС 20-1-0-ФСр)	100 buc			5 745,97 2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	500912*	Выключатель для откр.установки однокл.	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
32		Коробка ответвительная КМ 41212 - 01	buc			10,00 0,00
	32	Коробка ответвительная КМ 41212 - 01	buc	1,0000	10,00	10,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611 - 3 - ФСр)	100 buc			5 723,06 2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	500912/	Priza	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	125,00	13,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
34		Коробка ответвительная КМ 41234	buc			10,00 0,00
	34	Коробка ответвительная КМ 41234	buc	1,0000	10,00	10,00
35		Нулевая шина	buc			20,00 0,00
	35	Нулевая шина	buc	1,0000	20,00	20,00
36		Клемная коробка SABP - 125*175*100mm	buc			25,00
	36	Клемная коробка SABP - 125*175*100mm	buc	1,0000	25,00	25,00



1	2	3	4	5	6	7
37		Клемные зажимы ЗНИ - 6,0 mm2	buc			7,50
	37	Клемные зажимы ЗНИ - 6,0 mm2	buc	1,0000	7,50	7,50
38		Клемные зажимы ЗНИ - 1,5 mm2	buc			5,00
	38	Клемные зажимы ЗНИ - 1,5 mm2	buc	1,0000	5,00	5,00
39	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc			75,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,498
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		2.4. Прочие материалы				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 917,40
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	101161,03	Otel-rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	37,50	67,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 905,90
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,203
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	75,00	684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,20
42		Метал. короб 50*50*2 мм	m			30,00
	42	Метал. короб 50*50*2 мм	m	1,0000	30,00	30,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 905,90
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,204
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	75,00	684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,20
44		Метал. лоток перфориров. 80*40*2 мм	m			28,50
	42	Метал. лоток перфорир. 80*40*2 мм	m	1,0000	28,50	28,50
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25*16 мм)	100 m			1 244,08
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,281
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-0333	Canale din masa plastica -пласт. кабель канал 25x16 мм)	m	0,0000	6,25	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 282,48
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	109,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00



