

Obiect Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s. Tabara, Investitor Primaria s. Tabara, r-onul Orhei
r-nul Orhei. Cod documenta: 17.6/19-2-AEEI

Catalog de prețuri unitare pentru DL Nr. 11_4-2-1

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de automatizare				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de constructii-avtomatizare				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc			2 923,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	2661126400927	Stilp de beton armat prefabricat industrial CB95-2	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	22 000,00	2,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc			198,17
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	240,00	57,60
	021141	Automacarea la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
4	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de montare				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1 Montare				
5	11-06-001-01	Instalarea panouri solare	buc			730,57
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	11 400,00	79,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	14,80	3,52
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "TФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	38 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	21,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
6	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12-releu de control	buc			99,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	14,80	0,89
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	145,00	17,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	270,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
7	08-01-121-1	Instalarea acumulator acid stationar, 12V/24Ah	buc			219,08
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	166 000,00	8,30
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	22 000,00	22,00
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10-traducator de preseune	buc			231,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	8 700,00	13,05
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	14,80	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	270,00	59,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
9	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea-unitatea de control M2M C450	buc			1 896,92
	1	Muncitor	h-om	4,6900	57,66	270,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	29,17	2,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	14,80	13,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	45,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	35,55	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	17 000,00	1 530,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	4,20	42,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	122,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	656,00	1,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	45,00	0,45
	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	0,0400	110,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	270,00	3,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	120,00	1,56
10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 997,44
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	29,17	30,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,55	24,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	295,00	300,90
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	265,00	21,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	270,00	216,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	120,00	3 216,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	96,00
11	10-07-001-01	Antene de frecventa a ghidului de	buc			2 155,57

1	2	3	4	5	6	7
		unde-instalarea antenei АИЦ-43				
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,96
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	14 800,00	10,36
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 400,00	68,00
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	75,00	150,00
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	15,00	45,00
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	175,00	1,75
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	45 000,00	22,50
	5510023	Rola suspendata ("КС-030")	buc	1,0000	155,00	155,00
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("КС-066-2")	buc	2,0000	68,00	136,00
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("КС-162")	buc	4,0000	8,00	32,00
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("КС-063")	buc	2,0000	45,00	90,00
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	165,00	330,00
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	7,00	7,00
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 releu de nivel POC 301	buc			231,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	8 700,00	13,05
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	14,80	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	270,00	59,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
13	08-02-148-1	Cablu masa 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			2 129,19
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 300,00	8,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	270,00	105,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	245,00	735,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
14	08-02-147-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 915,71
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	8,00	14,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 300,00	27,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	22,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	166,00	43,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	245,00	673,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	145,00	398,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	120,00	25,20
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,06
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16,10	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 300,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	22,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,80	1,47
	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	0,1000	110,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	270,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			12 361,18
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 400,00	1 054,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 400,00	42,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	29,17	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,55	85,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	698,00	9 353,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	270,00	51,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
17	08-02-472-1	Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 425,59
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 400,00	1 054,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	29,17	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	270,00	37,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		1.2.2. Capitolul 1.2.2 Materiale nu calculare in catalog				
18	Pret de piata	Tevi din otel d= 40mm	m			32,30
	1335422227	Tevidin otel d=40mm	m	1,0000	32,30	32,30
19	Pret de piata	Cablu BBF 3x1,5	m			10,20
	1335312727	Cablu BBF 3x1,5	m	1,0000	10,20	10,20
20	Pret de piata	Cablu RG-58	m			45,00
	1335314227	Cablu RG-58	m	1,0000	45,00	45,00
		1.3. Capitolul 1.3 Costul utilajul				
21	Pret de piata	Panou solar flexibil 60W 12V	buc			1 300,00
	1338122211	Panou solar fixibil 60W 12V	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
22	Pret de piata	Solar controler 12/24V	buc			580,00
	1338122212	Solar controler 12/24V	buc	1,0000	580,00	580,00
23	Pret de piata	Acumulator (Lea gel) 12V/9Ah	buc			530,00
	1338122213	Acumalutor (Lead gel) 12V/9Ah	buc	1,0000	530,00	530,00
24	Pret de piata	Traducator de preseune 4-20mA 2.5 mPa	buc			1 700,00
	3338122274	Traducator de preseune 4-20mA 2.5mPa	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
25	Pret de piata	Unitatea de control M2M C450	buc			5 100,00
	3338122275	Unitatea de control M2M C450	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
26	Pret de piata	Antena verticala AIII 43	buc			910,00
	3338122276	Antena verticala AIII-43	buc	1,0000	910,00	910,00
27	Pret de piata	Releu de nivel POC 301	buc			1 200,00
	3338122277	Releu de nivel POC 301	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.