

**Gazificarea cazangeriei
gimnaziului "Ia.Gasek" din satul
Huluboaia raionul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 401/20-2-1-5
Gazificarea cazangeriei gimnaziului "Ia.Gasek" din satul Huluboaia raionul Cahul

Valoarea de deviz 29 730,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.07.2021

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания Ун=320В, Sh=400ВА траб-90 мин ИПБ-1-400	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
2		Бокс для установки 24 модулей,металлический IP54 ЦРН-24з		1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
3		Выключатель автом, трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C4	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	7,00	30,00 0,00	210,00 0,00
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
7		Выключатель автом.однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
8		Выключатель разбеденительный ВН32-ЗР-20А	buc	1,00	62,50 0,00	62,50 0,00
9		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	3,00	320,00 0,00	960,00 0,00
10		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 412,50
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			40,95
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				3 453,45
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	173,70 94,80	173,70 94,80
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,00	119,63 62,40	1 555,15 811,20
13		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
14		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
15	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	3,00	214,86 109,60	644,58 328,80
16	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc	1,00	65,74 57,20	65,74 57,20
17	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвесного с люминисцентными лампами	100 buc	0,02	9 206,00 4 640,00	184,12 92,80
18	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника	100 buc	0,01	8 093,00 3 604,00	80,93 36,04
19		Светильник ALS.OPL 218	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
20		Светильник ВЗГ -1x20	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
21		Лампы ЛЛ 18	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Лампы ЛК-20	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
23		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	910,00 496,00	45,50 24,80
25	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,94	3 760,87 2 064,00	3 535,22 1 940,16
26		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m	58,00	26,00 0,00	1 508,00 0,00
27		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 1,5 мм2	m	25,00	48,00 0,00	1 200,00 0,00
28		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 4 x 10 мм2	m	9,00	140,00 0,00	1 260,00 0,00
29		Кабель ВВГнг FRLSTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m	11,00	28,00 0,00	308,00 0,00
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 50x50	100 m	0,05	3 827,80 652,00	191,39 32,60
31	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc	0,86	480,00 480,00	412,80 412,80
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выключатель одноклаветный открытой установки	100 buc	0,02	1 644,00 1 580,00	32,88 31,60
33		Выключатель открытой установки		2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
34	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,03	1 785,67 1 728,00	53,57 51,84
35		Розетка штепсельная	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 845,00 331,60	553,50 99,48

1	2	3	4	5	6	7
		Заземлитель вертикальный Д-20мм в земле				
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20мм	100 m	0,31	2 505,10 760,00	776,58 235,60
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20x4 мм	100 m	0,10	4 630,10 852,00	463,01 85,20
		<i>Total</i>	Lei			15 179,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 040,38
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			282,44
		<i>Total</i>				16 502,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 294,54
		<i>Total</i>				19 797,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			593,91
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 390,94 4 334,92
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
39	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 траншей,заземление)	m3	7,50	47,60 47,60	357,00 357,00
40	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	7,50	12,40 12,40	93,00 93,00
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	7,50	32,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			30,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			690,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			162,00
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			0,45
		<i>Total</i>				852,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			51,15
		<i>Total</i>				903,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			27,10
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				930,70 675,00

		Total	Lei	24 775,09
		TVA	20 %	4 955,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 730,11 5 009,92

Intocmit

D.Tulus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei
gimnaziului "Ia.Gasek" din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 401/20-2-1-5

Gazificarea cazangeriei gimnaziului "Ia.Gasek" din satul Huluboaia raionul Cahul

Valoarea de deviz 29 730,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.07.2021

№ 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 № 401/20-2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,373	40,00	4 334,92
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,875	40,00	675,00
		Total manopera				5 009,92

Materiale:

1.	1-1	Источник бесперебойного питания Ун=320В, Sn=400ВА траб-90 мин ИПБ-1-400	buc	1,000	500,00	500,00
2.	1-10	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,000	750,00	750,00
3.	1-13	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,000	250,00	500,00
4.	1-14	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,000	25,00	50,00
5.	1-19	Светильник ALS.OPL 218	buc	2,000	520,00	1 040,00
6.	1-2	Бокс для установки 24 модулей,металлический IP54 ЩРН-243	buc	1,000	750,00	750,00
7.	1-20	Лампы ЛЛ 18	buc	5,000	35,00	175,00
8.	1-22	Лампы ЛК-20	buc	1,000	45,00	45,00
9.	1-23	Фонарь аккумуляторный	buc	1,000	60,00	60,00
10.	1-26	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m	58,000	26,00	1 508,00
11.	1-27	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 5 x 1,5 мм2	m	25,000	48,00	1 200,00
12.	1-28	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 4 x 10 мм2	m	9,000	140,00	1 260,00
13.	1-29	Кабель ВВГнг FRLSTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m	11,000	28,00	308,00
14.	1-3	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,000	30,00	30,00
15.	1-33	Выключатель открытой установки	buc	2,000	65,00	130,00
16.	1-35	Розетка штепсельная	buc	3,000	45,00	135,00
17.	1-4	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C4	buc	2,000	30,00	60,00
18.	1-5	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	7,000	30,00	210,00
19.	1-6	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	2,000	30,00	60,00

20.	1-7	Выключатель автом.однополюсный BA47-29/1/B2	buc	1,000	30,00	30,00
21.	1-8	Выключатель разбеденительный ВН32-3Р-20А	buc	1,000	62,50	62,50
22.	1-9	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	3,000	320,00	960,00
23.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,050	35,00	1,75
24.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	10,000	0,40	4,00
25.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
28.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	16 000,00	112,00
29.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
30.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
31.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,053	16 000,00	848,00
32.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	16 000,00	160,00
34.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	16 000,00	32,00
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,475	36,00	125,10
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,019	25,00	0,48
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,856	35,00	64,96
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,910	1,00	20,91
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,683	1,00	2,68
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,910	1,00	20,91
41.	10193731	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,013	16 000,00	208,00
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	52,00	5,93
43.	1019852	Vopsea	kg	1,229	30,00	36,87
44.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 50*50	m	5,000	30,00	150,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16 000,00	400,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,750	20,00	15,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	15,660	1,00	15,66
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,936	4,00	91,74
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,300	4,00	317,20
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,000	2,00	32,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	100,00	0,20
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	100,00	134,00
53.	5009109	Cirlig	buc	1,020	5,00	5,10
54.	5009113	Prezoane	buc	4,080	5,00	20,40
55.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	10,00	0,52
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,051	360,00	18,36
57.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,066	50,00	3,30
58.	5009361	Clema de lustra	buc	1,020	5,00	5,10
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,738	2,00	1,48
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,300	2,00	36,60
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	20,00	0,32
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028	20,00	0,56
63.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea	100 buc	0,780	20,00	15,60

		conductorilor				
64.	5009816	Fisie de montaj	m	31,960	2,00	63,92
65.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	100,00	1,00
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,025	60,00	1,50
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	40,00	4,56
68.	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	0,236	25,00	5,89
		Total materiale de construcții				12 842,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,503	180,00	90,54
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	40,00	6,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	40,00	6,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,041	35,00	841,43
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,150	40,00	286,00
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	40,00	8,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	40,00	8,80
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,304	5,00	1,52
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	180,00	9,72
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	40,00	33,92
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,460	5,00	7,30
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,972	5,00	29,86
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,557	180,00	100,26
		Total utilaje de construcții				1 430,15

Total	Lei	24 775,09
TVA	20 %	4 955,02

Total deviz:

29 730,11

Intocmit

D.Tulus

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului
"Ia.Gasek" din satul Huluboaia raionul Cahul****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
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания Un=320В, Sn=400ВА траб-90 мин ИПБ-1-400	buc			500,00 0,00
	1-1	Источник бесперебойного питания Un=320В, Sn=400ВА траб-90 мин ИПБ-1-400	buc	1,0000	500,00	500,00
2		Бокс для установки 24 модулей,металлический IP54 ЩРн-24з				750,00 0,00
	1-2	Бокс для установки 24 модулей,металлический IP54 ЩРн-24з	buc	1,0000	750,00	750,00
3		Выключатель автом, трехполюсный ВА47- 29/3/C20	buc			30,00 0,00
	1-3	Выключатель автом, трехполюсный ВА47- 29/3/C20	buc	1,0000	30,00	30,00
4		Выключатель автом. трехполюсный ВА47- 29/3/C4	buc			30,00 0,00
	1-4	Выключатель автом. трехполюсный ВА47- 29/3/C4	buc	1,0000	30,00	30,00
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			30,00 0,00
	1-5	Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/C4	buc	1,0000	30,00	30,00
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			30,00 0,00
	1-6	Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/B4	buc	1,0000	30,00	30,00
7		Выключатель автом.однополюсный ВА47- 29/1/B2	buc			30,00 0,00
	1-7	Выключатель автом.однополюсный ВА47- 29/1/B2	buc	1,0000	30,00	30,00
8		Выключатель разъединительный ВН32-ЗР- 20А	buc			62,50 0,00
	1-8	Выключатель разъединительный ВН32-ЗР-20А	buc	1,0000	62,50	62,50
9		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			320,00 0,00
	1-9	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,0000	320,00	320,00
10		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			750,00 0,00
	1-10	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП- 0,25	buc	1,0000	750,00	750,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			173,70 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			119,63 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	52,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
13		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			250,00 0,00
	1-13	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	250,00	250,00
14		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			25,00 0,00
	1-14	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	25,00	25,00
15	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			214,86 109,60
	1	Muncitor	h-om	2,7400	40,00	109,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	36,00	3,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	52,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 000,00	64,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,00	0,06
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	2,00	12,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	40,00	0,48
	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	0,0240	25,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	180,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	180,00	1,08
16	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с	buc			65,74

1	2	3	4	5	6	7
		понижающим трансформатором				57,20
	1	Muncitor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
17	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвесного с люминисцентными лампами	100 buc			9 206,00 4 640,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,00	4 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	360,00	738,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	180,00	486,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	40,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	180,00	486,00
18	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele монтаж светильника	100 buc			8 093,00 3 604,00
	1	Muncitor	h-om	90,1000	40,00	3 604,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	360,00	360,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	50,00	50,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	25,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	180,00	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	35,00	2 880,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	180,00	36,00
19		Светильник ALS.OPL 218	buc			520,00 0,00
	1-19	Светильник ALS.OPL 218	buc	1,0000	520,00	520,00
20		Светильник ВЗГ -1x20	buc			35,00 0,00
	1-20	Лампы ЛЛ 18	buc	1,0000	35,00	35,00
21		Лампы ЛЛ 18	buc			35,00 0,00
	1-20	Лампы ЛЛ 18	buc	1,0000	35,00	35,00
22		Лампы ЛК-20	buc			45,00 0,00
	1-22	Лампы ЛК-20	buc	1,0000	45,00	45,00
23		Фонарь аккумуляторный	buc			60,00 0,00
	1-23	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	60,00	60,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			910,00 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,00
25	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 760,87 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	16 000,00	119,15
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	35 000,00	37,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 000,00	170,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	4,00	97,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	20,00	0,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,60
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	35,00	864,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	40,00	98,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,00	30,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
26		Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 3 x 1,5 мм2	m			26,00 0,00
	1-26	Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 3 x 1,5 мм2	m	1,0000	26,00	26,00
27		Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 5 x 1,5 мм2	m			48,00 0,00
	1-27	Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 5 x 1,5 мм2	m	1,0000	48,00	48,00
28		Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 4 x 10 мм2	m			140,00 0,00
	1-28	Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 4 x 10 мм2	m	1,0000	140,00	140,00
29		Кабель ВВГнг FRLSTХ сеч. 3 x 1,5 мм2	m			28,00 0,00
	1-29	Кабель ВВГнг FRLSTХ сеч. 3 x 1,5 мм2	m	1,0000	28,00	28,00
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 50x50	100 m			3 827,80 652,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	652,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 50*50	m	100,0000	30,00	3 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
31	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc			480,00 480,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	40,00	480,00
32	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc			1 644,00 1 580,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	40,00	1 580,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,50
	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	0,1100	25,00	2,50

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	0,0300	180,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	9,00
33		Выключатель открытой установки				65,00
						0,00
	1-33	Выключатель открытой установки	buc	1,0000	65,00	65,00
34	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc			1 785,67
						1 728,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,33
	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	0,1100	25,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	6,00
35		Розетка штепсельная	buc			45,00
						0,00
	1-35	Розетка штепсельная	buc	1,0000	45,00	45,00
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20мм в земле	10 buc			1 845,00
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	16 000,00	53,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,00	101,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20мм	100 m			2 505,10
						760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 496,77
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	16 000,00	51,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	24,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,00	125,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	24,97
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20x4 мм	100 m			4 630,10
						852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	36,00	46,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	10193731	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	40,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
39	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 траншей,заземление)	m3			47,60 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
40	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

APROBAT:

Intocmit
D.Tulus

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.