

**Gazificarea cazangeriei
gimnaziului si gradinitei de copii
din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 403/20-2-2-1-8

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Valoarea de deviz 54 680,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2021

№ 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. Utilaj				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1		Centrala convent ionala de semnalizare incendiu 4 zone. extensibila la 20 Smart line020-4	buc	1,00	2 112,000 0,000	2 112,000 0,000
2		Baterii de acumulate АКБ - 12V,7A/H	buc	2,00	308,000 0,000	616,000 0,000
3		Detector optuc de caldura (+10%) ID200	buc	3,00	352,000 0,000	1 056,000 0,000
4		Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	buc	3,00	660,000 0,000	1 980,000 0,000
5		Baza pentru detector (+10%) EB0010	buc	3,00	660,000 0,000	1 980,000 0,000
6		Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC0020	buc	2,00	105,600 0,000	211,200 0,000
7		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,00	132,000 0,000	132,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,00	158,400 0,000	158,400 0,000
9		Baza de montare pertru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,00	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
10		Modul de releu	buc	1,00	352,000 0,000	352,000 0,000
11		Rezistor	buc	4,00	70,400 0,000	281,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 079,200
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				11 079,200
		1.2. Semnalizare de paza				
12		Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 5 zone (tastatura+dulap) PC585	buc	1,00	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
13		Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,00	484,000 0,000	484,000 0,000
14		Emitator radio	buc	1,00	1 320,000 0,000	1 320,000 0,000
15		sursa de alimentare de rezerva PИИИ-7AH	buc	1,00	510,400 0,000	510,400 0,000
16		Baterii acumuloare 12V 7Ah	buc	2,00	308,000 0,000	616,000 0,000
17		Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc	1,00	220,000 0,000	220,000 0,000
18		Transformator 30BA TR-30VA	buc	1,00	660,000 0,000	660,000 0,000
19		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40	buc	1,00	220,000 0,000	220,000 0,000
20		Dispozitul, de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc	1,00	176,000 0,000	176,000 0,000
21		Detector cornbinat (geam spart+de miscare)	buc	1,00	748,000 0,000	748,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22		Detector de contact magnetic	buc	2,00	484,000 0,000	968,000 0,000
23		Dulap de montare 600x400x240	buc	1,00	660,000 0,000	660,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 782,400
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				8 782,400
		<i>Total</i>	Lei			19 861,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 861,600
		2. Lucrari de montare				
24	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze SmartLine020-4	buc	1,00	445,720 440,000	445,720 440,000
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 PS 585	buc	1,00	322,810 320,000	322,810 320,000
26	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID200, Ivy-R, IS0020RE	buc	5,00	83,262 80,000	416,310 400,000
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Detector combinat,magnetic	buc	3,00	40,283 40,000	120,850 120,000
28	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле), IC002	buc	3,00	80,000 80,000	240,000 240,000
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 аккумулятор	buc	4,00	198,560 82,400	794,240 329,600
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РИП 12)	buc	1,00	41,940 41,200	41,940 41,200
31	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик PS40, SA-913	buc	2,00	442,955 440,000	885,910 880,000
32	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20	buc	1,00	528,750 360,000	528,750 360,000

1	2	3	4	5	6	7
33	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	1 477,730 206,000	1 477,730 206,000
34	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	100 m	0,55	263,145 224,436	144,730 123,440
35		Caблу КОРкЕН (А) FRHF сеч. 2x2x0,8 мм ²	m	20,00	12,320 0,000	246,400 0,000
36		Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3x1.5	m	20,00	12,320 0,000	246,400 0,000
37		Caблу СоRэ сеч.6x0.22	m	15,00	2,640 0,000	39,600 0,000
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,35	2 548,600 952,000	892,010 333,200
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	5 203,800 1 388,000	260,190 69,400
40	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc	0,15	124,733 124,000	18,710 18,600
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	1,50	6 720,960 2 488,000	10 081,440 3 732,000
		<i>Total</i>	Lei			17 203,740
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 827,226
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			147,082
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 893,107
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			662,134
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				22 733,289 7 613,440
		3. Lucrari de reparatie				
42	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm ²	m	35,00	52,000 52,000	1 820,000 1 820,000
43	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	35,00	13,199 9,600	461,980 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 281,980
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			517,440
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			2,275
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			84,050
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			86,571
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				2 972,316 2 156,000

		Total	Lei			45 567,20
		TVA	20 %			9 113,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 680,64
						9 769,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei
gimnaziului si gradinitei de copii
din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 403/20-2-2-1-8
Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l
Cahul**

Valoarea de deviz 54 680,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2021

№ 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 № 403/20-2-2-1-8:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	190,336	40,00	7 613,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,150	40,00	406,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	40,00	140,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,250	40,00	1 610,00
		Total manopera				9 769,44

Materiale:

1.	1-1	centrala convent ionala de semnalizare incendiu 4 zone. extensibila la 20 Smart line020-4	buc	1,000	2 112,00	2 112,00
2.	1-10	Modul de releu	buc	1,000	352,00	352,00
3.	1-11	Rezistor	buc	4,000	70,40	281,60
4.	1-12	Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 5 zone (tastatura+dulap) PC585	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
5.	1-13	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,000	484,00	484,00
6.	1-15	sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,000	510,40	510,40
7.	1-16	Baterii acumuloare 12V 7Ah	buc	2,000	308,00	616,00
8.	1-17	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc	1,000	220,00	220,00
9.	1-18	Transformator 30BA TR-30VA	buc	1,000	660,00	660,00
10.	1-19	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40	buc	1,000	220,00	220,00
11.	1-2	Baterii de acumulate АКБ -12V,7A/H	buc	2,000	308,00	616,00
12.	1-20	Dispozitul, de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc	1,000	176,00	176,00
13.	1-21	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,000	748,00	748,00
14.	1-22	Detector de contact magnetic	buc	2,000	484,00	968,00
15.	1-23	Dulap de montare 600x400x240	buc	1,000	660,00	660,00
16.	1-35	Cablu BBГHГ-FRLS сеч. 3x1.5	m	40,000	12,32	492,80
17.	1-37	Caблy CoPэ сеч.6x0.22	buc	15,000	2,64	39,60
18.	1-4	Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	buc	3,000	660,00	1 980,00
19.	1-5	Baza pentru detector (+10%) EB0010	buc	3,000	660,00	1 980,00
20.	1-6	Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC0020	buc	2,000	105,60	211,20
21.	1-7	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	132,00	132,00
22.	1-8	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	158,40	158,40
23.	1-9	Baza de montare pertru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
24.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	17 600,00	0,00
25.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	17 600,00	0,00
26.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	17 600,00	0,00
27.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,030	17,60	0,53

28.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,000	17 600,00	0,00
29.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	17 600,00	0,00
30.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,000	17 600,00	0,00
31.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	17 600,00	17,60
32.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	17 600,00	0,00
33.	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	0,007	17 600,00	123,20
34.	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	17 600,00	158,40
35.	1011292	White-spirit	t	0,000	17 600,00	0,00
36.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,270	1 408,00	380,16
37.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	17 600,00	0,00
38.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	17 600,00	0,00
39.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 600,00	52,80
40.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	17 600,00	0,00
41.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,030	45,76	1,37
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,688	31,68	211,87
43.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,022	17,60	0,40
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	40,500	30,80	1 247,40
45.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	30,80	7,33
46.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,700	0,88	2,37
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,780	0,88	5,09
48.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	1,200	0,88	1,06
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,780	0,88	5,09
50.	1019852	Vopsea	kg	0,011	22,88	0,25
51.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	17,60	0,74
52.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	4,40	2,20
53.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	105,60	1 056,00
54.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	17 600,00	0,00
55.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	17 600,00	0,00
56.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,070	44,00	3,08
57.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	158,40	2,85
58.	15-15	Detector optuc de caldura (+10%) ID200	buc	3,000	352,00	1 056,00
59.	18-18	Emitator radio	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
60.	20-20	Teava din v/p d16 mm	m	35,000	6,16	215,60
61.	20-21	Furtun metalic pina la d 48 mm	m	5,000	17,60	88,00
62.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	17,60	52,80
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,500	1 760,00	2 640,00
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	59,500	1,76	104,72
65.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,225	158,40	35,64
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350	17,60	6,16
67.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	35,20	394,24
68.	5009030	Flanse	10 buc	0,350	0,88	0,31
69.	5009031	Scoabe	10 buc	3,595	0,88	3,16

70.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,170	17,60	2,99
71.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,440	1,76	0,77
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,510	1,76	23,78
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,000	0,88	7,04
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,680	0,88	0,59
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,250	0,88	0,22
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,028	0,88	0,02
77.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,004	22,00	0,09
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011	17,60	0,19
79.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	17 600,00	0,00
80.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,003	35,20	0,11
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,112	35,20	3,94
82.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,050	35,20	1,76
83.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	17 600,00	70,40
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,088	35,20	3,10
Total materiale de construcții						27 329,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,705	180,00	486,90
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,530	40,00	221,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,720	40,00	988,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,700	10,00	7,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,525	10,00	5,25
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,630	15,00	24,45
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	20,00	10,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,916	10,00	19,16
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	180,00	5,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,665	180,00	479,70
Total utilaje de construcții						2 248,46

Total	Lei	45 567,20
TVA	20 %	9 113,44

Total deviz:

54 680,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l 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. Utilaj				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1		Centrala convent ionala de semnalizare incendiu 4 zone. extensibila la 20 Smart line020-4	buc			2 112,000 0,000
	1-1	centrala convent ionala de semnalizare incendiu 4 zone. extensibila la 20 Smart line020-4	buc	1,0000	2 112,00	2 112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 112,000
2		Baterii de acumulate АКБ -12V,7A/H	buc			308,000 0,000
	1-2	Baterii de acumulate АКБ -12V,7A/H	buc	1,0000	308,00	308,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			616,000
3		Detector optuc de caldura (+10%) ID200	buc			352,000 0,000
	15-15	Detector optuc de caldura (+10%) ID200	buc	1,0000	352,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 056,000
4		Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	buc			660,000 0,000
	1-4	Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 980,000
5		Baza pentru detector (+10%) EB0010	buc			660,000 0,000
	1-5	Baza pentru detector (+10%) EB0010	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 980,000
6		Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC0020	buc			105,600 0,000
	1-6	Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC0020	buc	1,0000	105,60	105,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			211,200
7		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			132,000 0,000
	1-7	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			132,000
8		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			158,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1-8	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	158,40	158,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158,400
9		Baza de montare pertru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			1 100,000 0,000
	1-9	Baza de montare pertru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 200,000
10		Modul de releu	buc			352,000 0,000
	1-10	Modul de releu	buc	1,0000	352,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			352,000
11		Rezistor	buc			70,400 0,000
	1-11	Rezistor	buc	1,0000	70,40	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			281,600
		1.2. Semnalizare de paza				
12		Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 5 zone (tastatura+dulap) PC585	buc			2 200,000 0,000
	1-12	Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 5 zone (tastatura+dulap) PC585	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 200,000
13		Tastatura PK-5501E 1 H	buc			484,000 0,000
	1-13	Tastatura PK-5501E 1 H	buc	1,0000	484,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			484,000
14		Emitator radio	buc			1 320,000 0,000
	18-18	Emitator radio	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 320,000
15		sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc			510,400 0,000
	1-15	sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,0000	510,40	510,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			510,400
16		Baterii acumuloare 12V 7Ah	buc			308,000 0,000
	1-16	Baterii acumuloare 12V 7Ah	buc	1,0000	308,00	308,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			616,000
17		Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc			220,000 0,000
	1-17	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,000
18		Transformator 30BA TR-30VA	buc			660,000 0,000
	1-18	Transformator 30BA TR-30VA	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			660,000
19		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40	buc			220,000 0,000
	1-19	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,000

1	2	3	4	5	6	7
20		Dispozitul, de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc			176,000 0,000
	1-20	Dispozitul, de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	buc	1,0000	176,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,000
21		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			748,000 0,000
	1-21	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	748,00	748,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			748,000
22		Detector de contact magnetic	buc			484,000 0,000
	1-22	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	484,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			968,000
23		Dulap de montare 600x400x240	buc			660,000 0,000
	1-23	Dulap de montare 600x400x240	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			660,000
		2. Lucrari de montare				
24	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze SmartLine020-4	buc			445,720 440,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	40,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	17 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	17,60	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,88	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	35,20	1,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			445,720
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 PS 585	buc			322,810 320,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	17 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	17,60	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,88	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	35,20	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			322,810
26	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID200, Ivy-R, IS0020RE	buc			83,262 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	17 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	17,60	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,88	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,20	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			416,310
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Detector combinat,magnetic	buc			40,283 40,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	17,60	0,18
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	17 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	17,60	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	22,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	35,20	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,850
28	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле), IC002	buc			80,000 80,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,000
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 аккумулятор	buc			198,560 82,400
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	17 600,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	35,20	98,56
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	17 600,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	17 600,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			794,240
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (ПИП 12)	buc			41,940 41,200
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	17,60	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41,940
31	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик PS40, SA-913	buc			442,955 440,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	40,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	17 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	17,60	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,88	0,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,20	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			885,910
32	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20	buc			528,750 360,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	40,00	360,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	17 600,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	17 600,00	0,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	17 600,00	0,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	17 600,00	158,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	45,76	1,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	17,60	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	0,88	7,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	35,20	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			528,750
33	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 477,730 206,000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	40,00	206,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	17 600,00	0,00
	1011111	Laminate 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	17 600,00	123,20
	1011292	White-spirit	t	0,00001	17 600,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	17 600,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,80	7,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	105,60	1 056,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	17 600,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	17 600,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,60	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 477,730
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			263,145 224,436

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	17 600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,88	0,45
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,60	5,44
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,76	1,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,76	21,47
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,88	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,60	0,35
	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	0,1600	35,20	5,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,730
35		Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч. 2x2x0,8 мм2	m			12,320
						0,000
	1-35	Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3x1.5	m	1,0000	12,32	12,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,400
36		Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3x1.5	m			12,320
						0,000
	1-35	Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3x1.5	m	1,0000	12,32	12,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,400
37		Cablu CoRэ сеч.6x0.22	m			2,640
						0,000
	1-37	Cablu CoRэ сеч.6x0.22	buc	1,0000	2,64	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39,600
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			2 548,600
						952,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 600,00	50,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	31,68	30,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,88	11,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,88	11,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	44,00	8,80
	20-20	Teava din v/p d16 mm	m	100,0000	6,16	616,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,88	0,89
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,88	5,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,76	31,69
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,88	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,54
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			892,010
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 203,800
						1 388,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	20-21	Furtun metalic pina la d 48 mm	m	100,0000	17,60	1 760,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	17 600,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 600,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 600,00	1 056,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	31,68	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,88	19,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,88	19,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,40	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,88	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,76	17,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,88	0,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,88	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,190
40	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc			124,733 124,000
	1	Muncitor	h-om	3,1000	40,00	124,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0200	35,20	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18,710
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			6 720,960 2 488,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 408,00	253,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	31,68	133,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,80	831,60
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,88	0,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 760,00	1 760,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	158,40	23,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	180,00	313,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	40,00	604,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	313,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 081,440
		3. Lucrari de reparatie				
42	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			52,000 52,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	40,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 820,000
43	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			13,199 9,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,76	2,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	158,40	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,60	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			461,980

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.