



Gazificarea cazangeriei gradinitei de copii din satul Huluboaia raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 400/20-6-1-2 Rețele gaze externe. Presiune joasa

Valoarea de deviz 15 511,33 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 400/20-6-1-2:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,77	57,66	44,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	1,38	57,66	79,57
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,40	57,66	23,06
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,22	57,66	358,64
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,05	57,66	118,21
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,31	57,66	75,52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,98	57,66	287,15
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,11	57,66	409,97
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,06	57,66	3,46
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,08	57,66	350,57
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,00	57,66	0,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	57,66	45,55
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	57,66	18,45
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,16	57,66	9,23
		Total manopera				1 823,78

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	210,83	16,87
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	5,00	2,50
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	5,00	0,05
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	250,00	30,00
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24	14,00	3,36
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,17	33,33	5,66
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47	20,00	9,40
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26	22,30	5,79
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,50	39,45	19,73
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ΠΦ - 115)	kg	0,18	39,45	7,10
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	39,45	19,73
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24	39,45	9,48
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,11	37,50	4,13
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,38	37,50	14,25
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,37	37,50	13,88

16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,07	25,00	1,75
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,00	73,33	0,00
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	73,33	1,46
19.	25231567138001	Fitinguri din fonta гайка накидная Dn 32	buc	2,00	28,33	56,66
20.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,75	2,62
21.	2663102100001	Beton clasa...(B 12,5)	m3	0,41	1 110,00	455,10
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,00	13,30	39,90
23.	2722103107032	Conducta de otel Д32мм	m	5,02	37,50	188,25
24.	2722103107050	Conducta de otel Д50мм	m	10,04	65,00	652,60
25.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,00	13,30	0,00
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,32	10,82	3,46
27.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,49	39,50	19,36
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,00	13,30	425,60
29.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00	541,70	541,70
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,09	39,50	3,55
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	39,50	6,32
32.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,02	8,00	0,16
33.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,02	8,00	0,16
34.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,02	8,00	0,16
35.	2875274040032	Cot de otel Dn 32	buc	2,00	18,00	36,00
36.	2875274040050	Переход Dn 25-50	buc	1,00	29,20	29,20
37.	2875274205250	Robinet de inchidere Dn 50	buc	1,00	500,00	500,00
38.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	15,00	0,00
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,50	10,50
40.	32000101003	Счетчик газа мембранный G-10T	buc	1,00	5 833,00	5 833,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26	1,80	0,47
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,04	20,00	0,80
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09	20,00	1,80
Total materiale de constructii						8 972,51

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	235,10	0,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,16	299,41	47,91
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	16,10	3,86
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,75	118,06	560,78
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,02	118,02	2,36
Total utilaje de constructii						614,91

Прямые затраты	lei	12 926,11
TVA	20,00 %	2 585,22

Total deviz:

15 511,33

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea cazangeriei gradinitei de copii din satul Huluboaia raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Счетчик газа мембранный G-10T	buc			5 833,00
	32000101003	Счетчик газа мембранный G-10T	buc	1,00	5 833,00	5 833,00
		2. Lucrari de montare				
2	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			58,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	57,66	49,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	39,45	2,37
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si robinete				
3	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			628,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
	2875274205250	Robinet de inchidere Dn 50	buc	1,00	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	250,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	39,45	3,16
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			111,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	57,66	7,50
	2722103107050	Conducta de otel Д50мм	m	1,004	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	39,50	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	73,33	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	14,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	22,30	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	118,06	12,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	2,69
5	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			284,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	2875274040050	Переход Dn 25-50	buc	1,00	29,20	29,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	39,50	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	20,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	14,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	22,30	1,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	118,06	122,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	2,99
6	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,34
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	33,33	0,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,95
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	39,45	7,89
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,63
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	33,33	1,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
8	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	57,66	76,40
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			1 371,40
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,45	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,40	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(B 12,5)	m3	1,025	1 110,00	1 137,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,10	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	16,10	9,65
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	10,82	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,50	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t			370,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,68	57,66	105,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,39	57,66	130,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	37,50	119,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	33,33	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,00
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			421,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,82	57,66	209,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	39,45	197,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	33,33	15,00

1	2	3	4	5	6	7
14	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 479,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,10	57,66	577,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,95	57,66	173,00
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	13,30	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	15,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	8,00	16,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	8,00	16,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	39,50	355,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	20,00	40,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	73,33	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,13	22,30	45,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	5,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,80	118,02	236,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	235,10	0,00
15	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	57,66	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	235,10	0,00
		3.2. Установка счетчика газа G-10T на опоре				
16	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze	buc			706,74
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalică 800 x 600 x 350	buc	1,00	541,70	541,70
	2430116103311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,50	39,45	19,73
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,75	2,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	210,83	16,87
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,001	20,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,50	10,50
17	IC30E	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1 1/4" гайка накидная	buc			56,16
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,34	57,66	19,61
	25231567138001	Fitinguri din fontă гайка накидная Dn 32	buc	1,00	28,33	28,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,025	250,00	6,25
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,05	39,45	1,98
18	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetron, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rețe, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 32	buc			274,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	2875274040032	Cot de oțel Dn 32	buc	1,00	18,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	39,50	4,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,032	20,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	14,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,073	22,30	1,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,044	118,06	123,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	3,00
19	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg			26,56
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
20	TsA02E	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lătime,	m3			74,95

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	57,66	74,95
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	10,82	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,50	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
22	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			88,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,20	57,66	88,46
23	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t			336,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,68	57,66	88,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,39	57,66	133,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	37,50	115,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	33,33	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,00
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			433,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,82	57,66	221,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	39,45	212,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	33,33	0,00
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	m			83,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	57,66	7,50
	2722103107032	Conducta de otel Д32mm	m	1,004	37,50	37,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	39,50	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	20,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	73,33	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	14,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,30	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	118,06	12,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	2,40
26	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,58
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	16,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	33,33	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,30
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,56
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	39,45	7,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	6,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	25,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	33,33	1,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 400/20-6-1-2

Retele gaze externe. Presiune joasa

Valoarea de deviz 15 511,33 lei

Intocmit in preauri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Счетчик газа мембранный G-10T	buc	1,00	5 833,00 0,00	5 833,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 833,00
		2. Lucrari de montare				
2	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	58,88 49,01	58,88 49,01
		<i>Прямые затраты</i>	lei			58,88
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			11,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			0,49
		<i>Total</i>	100,00 +			71,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			37,25
		<i>Total</i>	100,00 +			108,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112,72 49,01
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Tevi si robinete				
3	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,00	628,48 115,32	628,48 115,32
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m	10,00	111,28 29,98	1 112,75 299,84
5	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc	1,00	284,77 119,36	284,77 119,36
6	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00	31,34 24,80	62,67 49,59
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	42,95 27,10	85,90 54,20
8	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	76,40 76,40	30,56 30,56
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	0,40	1 371,40 222,00	548,56 88,80

1	2	3	4	5	6	7
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,00	25,15 11,53	503,04 230,64
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	26,56 13,26	53,12 26,52
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t	0,022	370,45 235,91	8,15 5,19
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,022	421,82 209,55	9,28 4,61
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,01	1 479,00 750,00	14,79 7,50
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,01	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				3 342,07 1 032,13
		3.2. Установка счетчика газа G-10T на опоре				
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	706,74 115,32	706,74 115,32
17	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" гайка накидная	buc	2,00	56,16 19,61	112,32 39,21
18	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1	buc	2,00	274,58 119,36	549,16 238,71

1	2	3	4	5	6	7
		m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00	26,56 13,26	26,56 13,26
20	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,20	74,95 74,95	14,99 14,99
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,00	25,15 11,53	301,83 138,38
22	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,013	88,46 88,46	1,15 1,15
23	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t	0,013	336,92 221,54	4,38 2,88
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,013	433,85 221,54	5,64 2,88
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	5,00	83,48 29,98	417,41 149,92

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm				
26	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,50	31,58 25,36	15,79 12,68
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	42,56 26,52	21,28 13,26
		Total Установка счетчика газа G-10T на опоре Inclusiv salariu				2 177,25 742,64
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 519,32
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			425,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			156,48
		<i>Total</i>	100,00 +			6 101,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			610,17
		<i>Total</i>	100,00 +			6 711,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			268,48
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 980,39 1 774,77

		Прямые затраты	lei	12 926,11
		TVA	20,00 %	2 585,22
		Total deviz: Inclisiv salariu		15 511,33 1 823,78

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 400/20-6-1-1
Retele gaze externe. Presiune medie

Valoarea de deviz 26 024,04 lei

Intocmit in preioruri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 400/20-6-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	4,15	57,66	239,29
2.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,46	57,66	26,52
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	57,66	87,64
4.	7123010010200	Betonist	h-om.	1,17	57,66	67,47
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	6,99	57,66	403,04
6.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,22	57,66	12,69
7.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,23	57,66	13,26
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,24	57,66	13,84
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	20,19	57,66	1 164,15
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,26	57,66	14,99
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,02	57,66	58,81
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,65	57,66	37,49
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,67	57,66	38,63
14.	7212030022700	Sudor	h-om.	2,46	57,66	141,84
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,95	57,66	54,78
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,52	57,66	29,98
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	22,87	57,66	1 318,69
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,60	57,66	92,26
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,58	57,66	33,44
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	3,39	57,66	195,47
21.	9310060019900	Muncitor necalifikat	h-om.	1,17	57,66	67,46
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,39	57,66	80,14
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,78	57,66	102,63
24.	9312040019600	Sapator	h-om.	7,17	57,66	413,46
		Total manopera				4 707,97

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	22,23	13,30	295,66
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,32	39,50	12,64
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	kg	31,40	13,30	417,62

4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	65,00	10,40
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	285,00	31,35
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,21	161,45	33,90
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,16	214,20	34,27
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17	5,00	0,85
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	250,30	15,02
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	14,00	0,28
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	14,00	0,14
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	33,33	5,33
14.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	30,00	0,90
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	20,00	4,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,37	22,30	8,25
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,30	39,45	11,83
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	0,64	39,47	25,26
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	37,50	6,00
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,42	37,50	15,76
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,23	37,50	8,62
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,22	37,50	8,25
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,04	25,00	1,00
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	73,33	5,87
25.	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 110,00	233,10
26.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,14	1 110,00	155,40
27.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,50	1 120,00	560,00
28.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	12,00	12,60
29.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	14,00	39,20
30.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,62	14,45	95,66
31.	2722103107032	Conducta de otel Д32мм	m	2,01	32,30	64,92
32.	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,20	19,63	23,56
33.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	29,86	2,39
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,29	10,85	14,00
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	39,50	0,79
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,00	13,30	66,50
37.	27752763098862	Confectii metalice (опора L=2580)	kg	48,96	13,30	651,17
38.	27752763098865	Confectii metalice (cornier 50x5)	kg	71,41	13,30	949,75
39.	28111063030001	Stilpi din teava de otel dn 57x3мм	kg	83,35	13,30	1 108,55
40.	2873122005192	Plasa de sirma cu D=2 mm	m2	11,43	26,50	302,89
41.	2873147300863	Agrafe	kg	0,26	10,25	2,67
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,29	37,75	48,70
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,61	39,50	24,10
44.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,50	28,00
45.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	3,50	28,00
46.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,80	22,40
47.	2875274202150	Кран шаровый фл. Д25	buc	1,00	566,70	566,70
48.	2875274400250	Flanse din otel 25мм	buc	2,00	58,33	116,66
49.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,45	13,30	125,68
50.	32000101002	Шкафной газорегуляторный пункт с 1 комбинированным регулятором давления газа типа FES-25	buc	1,00	6 850,00	6 850,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,03	1,80	0,05

52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
		Total materiale de construcții				13 047,79

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,07	99,92	106,92
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	299,41	5,99
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,01	8,20	0,08
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,03	208,39	6,25
5.	2952260003520	Săpator de gropi	h/ut	1,07	142,40	152,37
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,08	16,10	1,29
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,22	118,05	25,97
8.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,18	118,06	139,31
9.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	95,00	0,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,06	174,31	10,46
		Total utilaje de construcții				448,64

Прямые затраты	lei	21 686,70
TVA	20,00 %	4 337,34

Total deviz:

26 024,04

Intocmit

(funcția, semnătură, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătură, nume, prenume)



Obiect Gazificarea cazangeriei gradinitei de copii 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафной газорегуляторный пункт с 1 комбинированным регулятором давления газа типа FE-25	buc			6 850,00
	32000101002	Шкафной газорегуляторный пункт с 1 комбинированным регулятором давления газа типа FES-25	buc	1,00	6 850,00	6 850,00
		2. Lucrări de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat în paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			340,18
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	57,66	307,90
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. și inc. sub flux s10mm 4	kg	0,083	29,86	2,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,124	20,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	37,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286	22,30	6,47
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	250,30	15,02
		3. Lucrări sanitare				
		3.1. Tevi și robinete				
3	TsA03F	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren tare	m3			172,42
	9312040019600	Săpător	h-om	2,39	57,66	137,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	57,66	34,60
4	TsD01C	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,79
5	GA07A	Răsuflătoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 200 mm	buc			445,89
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,22	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,02	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,17	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespălat de riu 3-70mm	m3	0,11	285,00	31,35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	161,45	17,76
	1420202205501	Argila comună pentru construcții	m3	0,16	65,00	10,40
	2682132601664	Cart bit.fără str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	12,00	12,60
	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/L CL.A (стальная труба Д120мм)	m	1,20	19,63	23,56
	2710403607000	Tabla groasă 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	14,00	39,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	37,75	23,03
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,52	118,06	61,39
6	GD12A	Legătura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc			856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85	57,66	856,25
7	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 25 mm	buc			686,12
	7231040021600	Lăcătuș montator agregate ener	h-om	0,58	57,66	33,44
	2875274202150	Кран шаровый фл. Д25	buc	1,00	566,70	566,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	3,50	28,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	2,80	22,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	37,50	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	14,00	0,28
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	73,33	5,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	5,00	0,15
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			140,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	57,66	28,83
	2875274400250	Flanse din otel 25mm	buc	1,00	58,33	58,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	37,75	12,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	22,30	0,89
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	118,06	38,96
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	m			78,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	57,66	7,50
	2722103107032	Conducta de otel D32mm	m	1,004	32,30	32,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	39,50	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	20,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	14,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,30	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	118,05	12,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	299,41	3,00
10	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,42
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	15,76
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	33,33	0,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,27
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,81
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	39,45	7,89
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	25,00	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	33,33	1,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,27
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры	kg			24,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	10,85	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	13,30	13,30
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			192,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	57,66	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56	37,50	76,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	33,33	0,00
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			466,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,82	57,66	230,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	39,47	236,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	33,33	0,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 387,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,05
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 110,00	1 165,50
		3.2. УПГ-7 размещение ШГРП - 1 шт				
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 513,60
	1	Muncitor	h-om.	16,60	57,66	957,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	39,50	35,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	kg	314,00	13,30	4 176,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	99,92	309,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	174,31	34,90
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 770,77
	1	Muncitor	h-om.	8,29	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	74,10	13,30	985,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	39,50	30,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	99,92	253,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	174,31	23,23
18	CO06A2G1	Imprejmuii din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m			360,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,945	57,66	54,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,0874	57,66	5,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2336	57,66	13,48
	2873122005192	Plasa de sirma cu D=2 mm	m2	1,50	26,50	40,93
	28111063030001	Stilpi din teava de otel dn 57x3mm	kg	10,9356	13,30	149,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0046	10,85	0,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	39,50	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00368	1,80	0,01
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,066	1 120,00	75,68
	2952260003520	Sapator de gropi	h/ut	0,144	142,40	20,59
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			392,58
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,15	57,66	67,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	214,20	285,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	208,39	34,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	95,00	0,00
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			317,47
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,15	57,66	69,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	161,45	215,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	5,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	208,39	27,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	95,00	0,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 50x3,5)	kg			25,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	10,85	0,11
	27752763098865	Confectii metalice (cornier 50x5)	kg	1,00	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,50	0,13
		3.3. Козырек Кр 1				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5)	kg			25,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	10,85	0,11
	27752763098865	Confectii metalice (cornier 50x5)	kg	1,00	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,50	0,20
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (onopa L=2580)	kg			25,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	10,85	0,11
	27752763098862	Confectii metalice (onopa L=2580)	kg	1,00	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,50	0,19
24	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			281,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,95	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,88
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,30	14,45	95,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	13,30	125,68
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	10,25	2,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	8,20	0,08
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			230,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	57,66	93,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	37,50	128,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	33,33	8,55
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			438,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	221,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	39,47	205,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	33,33	11,37
27	TsA02C	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 tare для опор	m3			123,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	57,66	123,57
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3			1 341,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	24,71
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,025	1 110,00	1 110,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	16,10	9,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 400/20-6-1-1

Retele gaze externe. Presiune medie

Valoarea de deviz 26 024,04 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафной газорегуляторный пункт с 1 комбинированным регулятором давления газа типа FE-25	buc	1,00	6 850,00 0,00	6 850,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 850,00
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	340,18 307,90	340,18 307,90
		Прямые затраты	lei			340,18
		Asigurare sociala	24,00 %			73,90
		Cheltuieli de transport	5,00 %			1,61
		Total	100,00 +			415,69
		Cheltuieli de regie	76,00 %			234,00
		Total	100,00 +			649,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %			25,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				675,68 307,90
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Tevi si robinete				
3	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,00	172,42 172,42	517,25 517,25
4	TsD01C	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 tare	m3	3,00	24,79 24,79	74,38 74,38
5	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	445,89 226,60	445,89 226,60
6	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc	1,00	856,25 856,25	856,25 856,25
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	686,12 33,44	686,12 33,44
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	140,65 28,83	281,29 57,66
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32MM	m	2,00	78,91 29,98	157,82 59,96
10	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,50	31,42 24,99	47,13 37,48
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,50	42,81 26,91	64,21 40,36
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	5,00	24,94 11,53	124,70 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опоры				
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,005	192,00 116,00	0,96 0,58
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	466,00 230,00	2,33 1,15
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,20	1 387,50 222,00	277,50 44,40
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				3 535,83 2 007,17
		3.2. УПГ-7 размещение ШГРП - 1 шт				
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	5 513,60 957,20	551,36 95,72
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 770,77 478,57	531,23 143,57
18	CO06A2G 1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из сетки натянутой по металлическим столбам	m	7,40	360,18 73,01	2 665,35 540,27
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,12	392,58 67,25	47,11 8,07
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,075	317,47 69,20	23,81 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 50x3.5)	kg	3,00	25,65 12,11	76,96 36,33
		Total УПГ-7 размещение ШГРП - 1 шт Inclusiv salariu				3 895,82 829,15
		3.3. Козырек Кр 1				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5)	kg	68,41	25,71 12,10	1 758,66 828,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора L=2580)	kg	48,96	25,71 12,11	1 258,71 592,74
24	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,00	281,75 57,66	281,75 57,66
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,117	230,43 93,68	26,96 10,96
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,117	438,97 221,79	51,36 25,95

1	2	3	4	5	6	7
27	TsA02C	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 tare для опор	m3	0,14	123,57 123,57	17,30 17,30
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12	m3	0,14	1 341,64 222,43	187,83 31,14
		Total Козырек Кр 1 Inclusiv salariu				3 582,57 1 563,75
		<i>Прямые затраты</i>	lei			11 014,22
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 056,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			308,28
		<i>Total</i>	100,00 +			12 378,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 237,85
		<i>Total</i>	100,00 +			13 616,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			544,65
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				14 161,02 4 400,07
		Прямые затраты	lei			21 686,70
		TVA	20,00 %			4 337,34
		Total deviz: Inclisiv salariu				26 024,04 4 707,97

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 400/2-2-1-2
Rețele gaze interne**

Valoarea de deviz 20 511,35 lei

Intocmit in preioruri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 400/2-2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,06	57,66	118,78
2.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,81	57,66	46,70
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,42	57,66	24,22
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32	57,66	133,77
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,75	57,66	2 176,67
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,20	57,66	69,20
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,12	57,66	64,58
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,36	57,66	20,76
		Total manopera				2 712,34

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	30,00	0,60
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11	250,30	27,53
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	25,00	3,75
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,60	18,67	48,54
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,90	20,83	122,90
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,53	39,47	20,92
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	38,67	1,54
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,22	90,00	19,80
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,40	37,50	15,00
10.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,39	37,50	14,62
11.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04	79,17	3,17
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	79,17	10,29
13.	25212167010050	Teava din otel Dn 50	m	11,00	60,00	660,00
14.	2521216701015	Teava din otel d=15 mm	m	1,00	14,32	14,32
15.	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	5,00	27,50	137,50
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,86	1,85	1,60
17.	27104036070050	Заглушка Dn 50	buc	2,00	37,50	75,00
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00	13,30	53,20
19.	27221033100100	Teava instalatie d=76 mm	m	0,50	90,67	45,34
20.	27221033100101	Teava instalatie d=108 mm	m	0,50	125,00	62,50

21.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,16	30,00	4,80
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	10,00	0,70
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	29,83	7,76
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,07	29,83	31,91
25.	28452110004	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	770,00	770,00
26.	28452110006	Электромагнитный клапан д=50 мм	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
27.	28452110008	Сейсмический сенсор настенного монтажа с эл/магнитной катушкой SEISMIC M16	buc	1,00	4 796,70	4 796,70
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68	40,00	27,20
29.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	7,00	56,00
30.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	8,00	32,00
31.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00	8,00	8,00
32.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	3,05	24,40
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	2,14	34,24
34.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	8,00	32,00
35.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00	8,00	8,00
36.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	8,00	32,00
37.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00	8,00	8,00
38.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	8,00	128,00
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,30	54,20	178,86
40.	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) д=15 мм	buc	1,00	40,00	40,00
41.	2875274205225	Robinet de inchidere Dn 25	buc	3,00	106,70	320,10
42.	2875274205250	Robinet de inchidere Dn 50	buc	1,00	500,00	500,00
43.	2875274400050	Flansa rotunda din otel Dn 50	buc	2,00	120,83	241,66
44.	2875274400200	Flanse din otel n 50	buc	2,00	120,83	241,66
Total materiale de constructii						11 612,11

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,43	271,36	388,05
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,54	271,36	146,54
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	120,00	79,20
Total utilaje de constructii						613,79

Прямые затраты	lei	17 092,79
TVA	20,00 %	3 418,56

Total deviz:

20 511,35

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea cazangeriei gradinitei de copii Investitor
din satul Huluboaia raionul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=50 мм	buc			2 750,00
	28452110006	Электромагнитный клапан д=50 мм	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
2		Сигнализатор загазованности	buc			770,00
	28452110004	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	770,00	770,00
3		Сейсмический сенсор настенного монтажа с эл/магнитной катушкой SEISMIC M16	buc			4 796,70
	28452110008	Сейсмический сенсор настенного монтажа с эл/магнитной катушкой SEISMIC M16	buc	1,00	4 796,70	4 796,70
		2. Lucrari de montare				
4	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm электромагнитный клапан	buc			569,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00	57,66	172,98
	2875274400050	Flansa rotunda din otel Dn 50	buc	2,00	120,83	241,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	79,17	4,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	30,00	0,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,14	17,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	8,00	64,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34	20,83	7,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,67	2,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	29,83	2,98
5	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			342,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	57,66	201,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	3,05	24,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,14	17,12
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	8,00	64,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,23	18,67	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,82	20,83	17,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	29,83	7,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	79,17	5,54
6	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			118,78
	1	Muncitor	h-om	2,06	57,66	118,78
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc			70,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) д=15 мм	buc	1,00	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	250,30	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	90,00	1,80
8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			158,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	57,66	43,25
	2875274205225	Robinet de inchidere Dn 25	buc	1,00	106,70	106,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	250,30	5,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	90,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
9	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			632,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
	2875274205250	Robinet de inchidere Dn 50	buc	1,00	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	250,30	10,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	90,00	7,20
10	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка	buc			108,34
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	57,66	66,89
	27104036070050	Заклушка Dn 50	buc	1,00	37,50	37,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	30,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,67	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03	20,83	0,63
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			204,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	57,66	28,83
	2875274400200	Flanse din otel n 50	buc	1,00	120,83	120,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	40,00	13,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	18,67	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,83	0,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	120,00	39,60
12	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			143,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,36	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	8,00	32,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00	8,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	8,00	32,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00	8,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	8,00	32,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00	8,00	8,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04	79,17	3,17
13	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			171,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	57,66	83,61
	25212167010050	Teava din otel Dn 50	m	1,00	60,00	60,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,142	18,67	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,331	20,83	6,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	29,83	2,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30	54,20	16,26
14	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			87,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	57,66	54,78
	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	1,00	27,50	27,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,074	18,67	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	20,83	3,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	29,83	0,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,00	0,02
15	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm	m			67,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	57,66	49,01
	2521216701015	Teava din otel d=15 mm	m	1,00	14,32	14,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,059	18,67	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	20,83	2,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	29,83	0,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,00	0,00
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			26,56

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,30	13,30
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,94
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	57,66	15,52
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	25,00	0,48
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,05
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	57,66	9,32
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	39,47	8,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	37,50	5,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	25,00	0,96
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm L=500	buc			76,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	27221033100100	Teava instalatie d=76 mm	m	0,50	90,67	45,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,67	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	20,83	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	38,67	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,85	0,80
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm L=500	buc			94,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	27221033100101	Teava instalatie d=108 mm	m	0,50	125,00	62,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,67	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	20,83	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	38,67	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,85	0,80
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное испытание)	m			19,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,11	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,05	271,36	13,57
22	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1" (окончательное испытание)	m			16,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,09	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,04	271,36	10,86
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	271,36	19,00
24	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			23,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	271,36	16,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 400/2-2-1-2
Retele gaze interne

Valoarea de deviz 20 511,35 lei

Intocmit in prejururi curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² surround incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=50 мм	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
2		Сигнализатор загазованности	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
3		Сейсмический сенсор настенного монтажа с эл/магнитной катушкой SEISMIC M16	buc	1,00	4 796,70 0,00	4 796,70 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 316,70
		2. Lucrari de montare				
4	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm электромагнитный клапан	buc	1,00	569,41 172,98	569,41 172,98
5	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,00	342,00 201,81	342,00 201,81
6	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 030,19
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			118,46

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5,00 %			26,83
		Total	100,00 +			1 175,48
		Cheltuieli de regie	76,00 %			375,11
		Total	100,00 +			1 550,59
		Beneficiu de deviz	4,00 %			62,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 612,61 493,57
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,00	70,25 25,95	70,25 25,95
8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	3,00	158,55 43,25	475,66 129,74
9	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,00	632,53 115,32	632,53 115,32
10	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка	buc	2,00	108,34 66,89	216,69 133,77
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	204,44 28,83	408,88 57,66
12	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	1,00	143,93 20,76	143,93 20,76
13	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	11,00	171,60 83,61	1 887,65 919,68

1	2	3	4	5	6	7
14	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	5,00	87,90 54,78	439,52 273,88
15	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm	m	1,00	67,84 49,01	67,84 49,01
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00	26,56 13,26	106,25 53,05
17	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,60	30,94 24,84	80,45 64,58
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,60	42,05 27,28	109,34 70,92
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm L=500	buc	1,00	76,91 28,83	76,91 28,83
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm L=500	buc	1,00	94,07 28,83	94,07 28,83
21	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное испытание)	m	6,00	19,91 6,34	119,47 38,06
22	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de	m	6,00	16,05 5,19	96,27 31,14

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" (окончательное испытание)				
23	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	11,00	27,64 8,65	304,09 95,14
24	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	11,00	23,78 7,50	261,55 82,45
		Total Tevi și armatură Inclusiv salariu				5 591,35 2 218,77
		Прямые затраты	lei			5 591,35
		Asigurare socială	24,00 %			532,50
		Cheltuieli de transport	5,00 %			137,94
		Total	100,00 +			6 261,79
		Cheltuieli de regie	10,00 %			626,17
		Total	100,00 +			6 887,96
		Beneficiu de deviz	4,00 %			275,52
		Total Lucrări sanitare Inclusiv salariu				7 163,48 2 218,77

		Прямые затраты	lei	17 092,79
		TVA	20,00 %	3 418,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 511,35 2 712,34

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 403/20-2-1-
Semnalizare antiincendiara de paza si control**

Valoarea de deviz 33 083,26 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrrii ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 403/20-2-1-:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	50,3305	57,66	2 902,06
2.	1	Muncitor	h-om.	46,7983	57,66	2 698,39
3.	7122050013400	Zidar	h-om	11,60	57,66	668,86
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00	57,66	230,64
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,00	57,66	2 652,36
		Total manopera				9 152,31

Materiale:

1.	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	0,50	5,00	2,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	176,00	3,52
3.	2019408	Constructii din otel individuale, метизы	kg	1,50	13,30	19,95
4.	215487916532	Baterii acumulatori 12V 7Ah	шт.	2,00	157,50	315,00
5.	215487916532-1	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	шт.	1,00	25,00	25,00
6.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	68,00	1,70	115,60
7.	311000	Cablu KOPKEH (A) FRHF сеч. 2x2x0,8	м	20,00	3,00	60,00
8.	311001	Cablu BBГнг-FRLS сеч. 3x1.5	м	20,00	6,50	130,00
9.	311002	Cablu CORэ сеч. 6x0,22	м	15,00	5,30	79,50
10.	32140110	Furtun metalic D25	м	5,00	11,00	55,00
11.	3244000100	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line020-4	шт.	1,00	2 100,00	2 100,00
12.	3244000101	Baterii de acumulate АКБ -12V, 7A/H	шт.	2,00	110,50	221,00
13.	3244000102	Detector optuc de caldura (+10%) ID200	шт.	3,00	120,00	360,00
14.	3244000103	Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	шт.	3,00	25,00	75,00
15.	3244000104	Baza pentru detector (+10%) EB0010	шт.	3,00	25,00	75,00
16.	3244000105	Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC0020	шт.	2,00	120,00	240,00
17.	3244000106	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	шт.	1,00	435,00	435,00
18.	3244000108	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	шт.	1,00	420,00	420,00
19.	3244000109	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	шт.	2,00	650,00	1 300,00

20.	3244000110	Modul de releu	шт.	1,00	63,00	63,00
21.	35421110	Teava din polivinilclorid PVC D 16	м	35,00	3,40	119,00
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00022	176,00	0,04
23.	500001102	Transformator 30BA TR-30VA	шт.	1,00	185,65	185,65
24.	50000586	Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 5 zone (dulap) PC 585	шт.	1,00	1 000,00	1 000,00
25.	50000586-1	Tastatura PK-5501E 1 H	шт.	1,00	25,00	25,00
26.	50001	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	шт.	1,00	1 450,00	1 450,00
27.	50001-1	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40	шт.	1,00	200,00	200,00
28.	50003	Detector combinat (geam spart+de miscare)	шт.	1,00	159,30	159,30
29.	50004	Detector de contact magnetic	шт.	2,00	55,00	110,00
30.	50005	Dulap de montare 600x400x240	шт.	1,00	250,00	250,00
31.	500050010	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	шт.	1,00	607,50	607,50
32.	5001502	Emitator radio	шт.	1,00	251,20	251,20
33.	5009031	Scoabe	10 buc	3,595	5,00	17,98
34.	5009062	Papuci de cablu	шт.	8,00	8,50	68,00
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,68	3,00	2,04
36.	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	0,088	150,00	13,20
37.	574551012135	Rezistor	шт.	4,00	35,00	140,00
		Total materiale de constructii				10 693,98

Utilaje de constructii:

1.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,60	25,00	15,00
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,63	15,00	24,45
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,53	15,00	7,95
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,916	25,00	47,90
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,03	95,00	2,85
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,05211	150,00	7,82
		Total utilaje de constructii				105,97

Прямые затраты	lei	27 569,38
НДС	20,00 %	5 513,88

Total deviz:

33 083,26

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Gazificarea cazangeriei gradinitei de copii Investitor
din satul Huluboaia raionul Cahul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line020-4	шт.			2 100,00
	3244000100	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line020-4	шт.	1,0000	2 100,00	2 100,00
2		Baterii de acumulate АКБ -12V, 7A/H	шт.			110,50
	3244000101	Baterii de acumulate АКБ -12V, 7A/H	шт.	1,0000	110,50	110,50
3		Detector optuc de caldura (+10%) ID200	шт.			120,00
	3244000102	Detector optuc de caldura (+10%) ID200	шт.	1,0000	120,00	120,00
4		Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	шт.			25,00
	3244000103	Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	шт.	1,0000	25,00	25,00
5		Baza pentru detector (+10%) EB0010	шт.			25,00
	3244000104	Baza pentru detector (+10%) EB0010	шт.	1,0000	25,00	25,00
6		Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC0020	шт.			120,00
	3244000105	Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC0020	шт.	1,0000	120,00	120,00
7		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	шт.			435,00
	3244000106	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	шт.	1,0000	435,00	435,00
8		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	шт.			420,00
	3244000108	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	шт.	1,0000	420,00	420,00
9		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	шт.			650,00
	3244000109	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	шт.	1,0000	650,00	650,00
10		Modul de releu	шт.			63,00
	3244000110	Modul de releu	шт.	1,0000	63,00	63,00
11		Rezistor	шт.			35,00
	574551012135	Rezistor	шт.	1,0000	35,00	35,00
		1.2. Semnalizare de paza				
12		Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 5 zone (tastatura+dulap) PC 585	шт.			1 000,00
	50000586	Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 5 zone (dulap) PC 585	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
13		Tastatura PK-5501E 1 H	шт.			25,00
	50000586-1	Tastatura PK-5501E 1 H	шт.	1,0000	25,00	25,00
14		Emitator radio	шт.			251,20
	5001502	Emitator radio	шт.	1,0000	251,20	251,20
15		Sursa de alimentare de rezerva ПИИ-7AH	шт.			607,50
	500050010	Sursa de alimentare de rezerva ПИИ-7AH	шт.	1,0000	607,50	607,50
16		Baterii acumuloare 12V 7Ah	шт.,			157,50
	215487916532	Baterii acumuloare 12V 7Ah	шт.	1,0000	157,50	157,50
17		Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	шт.,			25,00
	215487916532-1	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	шт.	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Transformator 30BA TR-30VA	шт.			185,65
	500001102	Transformator 30BA TR-30VA	шт.	1,0000	185,65	185,65
19		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40	шт.			200,00
	50001-1	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40	шт.	1,0000	200,00	200,00
20		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	шт.			1 450,00
	50001	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
21		Detector combinat (geam spart+de miscare)	шт.			159,30
	50003	Detector combinat (geam spart+de miscare)	шт.	1,0000	159,30	159,30
22		Detector de contact magnetic	шт.			55,00
	50004	Detector de contact magnetic	шт.	1,0000	55,00	55,00
23		Dulap de montare 600x400x240	шт.			250,00
	50005	Dulap de montare 600x400x240	шт.	1,0000	250,00	250,00
		2. Lucrari de montare				
24	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze SmartLine020-4	шт.			638,61
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2900	15,00	4,35
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 PS 585	шт.			463,23
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
26	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID200, Ivy-R, IS0020RE	шт.			118,17
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	57,66	115,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1900	15,00	2,85
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Detector combinat, magnetic	шт.			57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
28	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле), IC002	шт.			115,32
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	57,66	115,32
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 аккумулятор	шт.			118,78
	1	Muncitor	h-om.	2,0600	57,66	118,78
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РПП 12)	шт.			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
31	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик PS40, SA-913	шт.			636,21
	1	Muncitor	h-om.	11,0000	57,66	634,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
32	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	шт.			586,94
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,94
	5009062	Papuci de cablu	шт.	8,0000	8,50	68,00
33	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	шт.			307,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	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	95,00	2,85
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 mm2	100 m			347,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	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	150,00	24,00
35		Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч. 2x2x0,8 мм2	м			3,00
	311000	Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч. 2x2x0,8	м	1,0000	3,00	3,00
36		Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3x1.5	м			6,50
	311001	Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3x1.5	м	1,0000	6,50	6,50
37		Cablu CORэ сеч. 6x0.22	м			5,30
	311002	Cablu CORэ сеч. 6x0.22	м	1,0000	5,30	5,30
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			1 888,74

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,51
	35421110	Teava din polivinilhlorid PVC D 16	m	100,0000	3,40	340,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	150,00	16,51
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 422,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	32140110	Furtun metalic D25	m	100,0000	11,00	1 100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	150,00	33,00
40	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori:Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc.			178,73
	1	Muncitor	h-om.	3,1000	57,66	178,73
41	08-01-087-3	Constructii metalice	kg			17,17
	1	Muncitor	h-om.	0,0622	57,66	3,59
	2019408	Constructii din otel individuale, метизы	kg	1,0000	13,30	13,30
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00015	176,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,00174	150,00	0,26
		3. Lucrari de constructie				
42	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			74,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	57,66	66,31
43	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	176,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0150	25,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 403/20-2-1-
Semnalizare antiincendiara de paza si control**

Valoarea de deviz 33 083,26 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart line020-4	шт.	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
2		Baterii de acumulate АКБ -12V, 7A/H	шт.	2,00	110,50 0,00	221,00 0,00
3		Detector optuc de caldura (+10%) ID200	шт.	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
4		Baza de montare pentru detector (+10%) EB0030	шт.	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
5		Baza pentru detector (+10%) EB0010	шт.	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
6		Declansator manual de semnalizare incendiu (+10%) IC0020	шт.	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
7		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	шт.	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
8		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	шт.	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
9		Baza de montare pentru dispozitiv	шт.	2,00	650,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		optico-sonor de alarma ESB020			0,00	0,00
10		Modul de releu	шт.	1,00	63,00 0,00	63,00 0,00
11		Rezistor	шт.	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				5 429,00
		1.2. Semnalizare de paza				
12		Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 5 zone (tastatura+dulap) PC 585	шт.	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
13		Tastatura PK-5501E 1 H	шт.	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
14		Emitator radio	шт.	1,00	251,20 0,00	251,20 0,00
15		Sursa de alimentare de rezerva PИП-7AH	шт.	1,00	607,50 0,00	607,50 0,00
16		Baterii acumulatori 12V 7Ah	шт.,	2,00	157,50 0,00	315,00 0,00
17		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	шт.,	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
18		Transformator 30BA TR-30VA	шт.	1,00	185,65 0,00	185,65 0,00
19		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40	шт.	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
20		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in exterior SA-913	шт.	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
21		Detector combinat (geam spart+de miscare)	шт.	1,00	159,30 0,00	159,30 0,00
22		Detector de contact magnetic	шт.	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
23		Dulap de montare 600x400x240	шт.	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				4 578,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 007,65
		2. Lucrari de montare				
24	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitiv	шт.	1,00	638,61	638,61

1	2	3	4	5	6	7
	04	"ПІС" pentru: 4 raze SmartLine020-4			634,26	634,26
25	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 PS 585	шт.	1,00	463,23 461,28	463,23 461,28
26	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ID200, Ivy-R, IS0020RE	шт.	5,00	118,17 115,32	590,85 576,60
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Detector combinat, magnetic	шт.	3,00	57,66 57,66	172,98 172,98
28	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле), IC002	шт.	3,00	115,32 115,32	345,96 345,96
29	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1 аккумулятор	шт.	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РІП 12)	шт.	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
31	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate радиопередатчик PS40, SA-913	шт.	2,00	636,21 634,26	1 272,42 1 268,52
32	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	шт.	1,00	586,94 518,94	586,94 518,94
33	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	шт.	1,00	307,75 296,95	307,75 296,95
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 mm2	100 m	0,55	347,47 323,47	191,11 177,91
35		Cablu КОРКЕН (А) FRHF сеч. 2х2х0,8 мм2	м	20,00	3,00 0,00	60,00 0,00
36		Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3х1.5	м	20,00	6,50 0,00	130,00 0,00
37		Cablu CORэ сеч. 6х0.22	м	15,00	5,30 0,00	79,50 0,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,35	1 888,74 1 372,31	661,06 480,31

1	2	3	4	5	6	7
		16 mm				
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	3 422,80 2 000,80	171,14 100,04
40	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori:Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc.	0,15	178,73 178,73	26,81 26,81
41	08-01-087-3	Constructii metalice	kg	1,50	17,17 3,59	25,76 5,38
		Прямые затраты	lei			6 258,63
		Соц. страх	24,00 %			1 344,11
		Транспорт	5,00 %			28,36
		Итого	100,00 +			7 631,10
		Накладные расходы	76,00 %			4 256,34
		Итого	100,00 +			11 887,44
		Сметная прибыль	4,00 %			475,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 362,93 5 600,45
		3. Lucrari de constructie				
42	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	40,00	74,96 74,96	2 998,32 2 998,32
43	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,00	17,19 13,84	687,66 553,54
		Прямые затраты	lei			3 685,98
		Соц. страх	24,00 %			852,45
		Транспорт	5,00 %			5,96
		Итого	100,00 +			4 544,39
		Накладные расходы	10,00 %			454,45
		Итого	100,00 +			4 998,84
		Сметная прибыль	4,00 %			199,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 198,80 3 551,86

		Прямые затраты	lei	27 569,38
		НДС	20,00 %	5 513,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				33 083,26
		Inclisiv salariu				9 152,31

Intocmit

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)



**Gazificarea cazangeriei gradinita
de copii din satul Huluboaia
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 400/20-2-1-1
Termomecanica**

Valoarea de deviz 161 068,31 lei

Intocmit in preioruri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 400/20-2-1-1:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,62	57,66	35,75
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,86	57,66	49,59
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	2,73	57,66	157,41
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,32	57,66	18,45
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	129,49	57,66	7 466,39
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6,51	57,66	375,37
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	14,28	57,66	823,38
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,96	57,66	113,02
		Total manopera				9 039,36

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	37,50	1,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	3,50	0,35
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,97	180,00	174,60
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	24,50	2,94
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,80	18,30	69,54
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,96	20,33	222,80
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,40	39,67	15,87
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,97	90,00	177,30
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,30	35,42	10,63
10.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,30	35,42	10,63
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,22	79,17	175,77
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	14,04	14,04
13.	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	2,03	14,08	28,58
14.	2521216701025	Teava din otel d=25 mm	m	1,01	23,00	23,23
15.	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	2,03	45,85	93,08
16.	2521216701076	Teava din otel Dn 76	m	26,39	79,20	2 090,09
17.	2521216701159	Teava din otel Dn 159x3	m	0,81	155,83	126,22
18.	252121670132	Teava din otel 32x2,0mm	m	8,12	35,58	288,91
19.	252121670138	Teava din otel 38x2,0mm	m	11,16	39,00	435,24
20.	25231567138001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	50,00	50,00
21.	25231567138002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	50,00	50,00

22.	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	1 469,43	1 469,43
23.	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 65	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
24.	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,00	100,00	100,00
25.	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,00	187,50	187,50
26.	26802626113054 1	плиты мин. ваты на синтетическом связующим	m2	3,05	65,20	198,86
27.	2682132601861	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ	m2	4,08	25,00	102,00
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	13,30	1,73
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	23,00	13,30	305,90
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	13,44	2,81
31.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,17	11,04	1,88
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,58	11,04	6,40
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,21	24,00	53,04
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	1,13	11,04	12,48
35.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	1,20	9,60
36.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,00	2,40	76,80
37.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	3,14	50,24
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	2,80	44,80
39.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	2,80	44,80
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	2,80	89,60
41.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	1,50	24,00
42.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,50	16,00
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,30	4,80
44.	2874201	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	2,00	520,00	1 040,00
45.	2874202	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	2,00	2 050,00	4 100,00
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,32	29,17	126,01
47.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	45,00	135,00
48.	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,00	66,70	66,70
49.	2875274205125	Robinet cu mufa Dn25	buc	5,00	105,70	528,50
50.	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	4,00	159,78	639,12
51.	2875274205132	Robinet cu mufa Dn 32	buc	6,00	181,70	1 090,20
52.	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	4,00	487,50	1 950,00
53.	2875274205165	Robinet cu mufa Dn 65	buc	1,00	883,50	883,50
54.	2875274205225	Клапан обратный Dn25	buc	1,00	92,70	92,70
55.	2875274205232	Клапан обратный Dn 32	buc	2,00	170,00	340,00
56.	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	2,00	330,20	660,40
57.	28752744002581	Flansa plata Dn=65	buc	2,00	183,30	366,60
58.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,00	51,67	465,03
59.	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,00	119,20	596,00
60.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
61.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	4,00	128,30	513,20
62.	2913154500020	Клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,00	517,50	517,50
63.	312547899111	Котел настенный газовый конденсатный, мощностью 58,7 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания "Demir Dokum" Maxicondense H65	buc	2,00	33 310,80	66 621,60
64.	312547899111-1	Газакход для отвода дыма Ду 100	buc	1,00	2 685,85	2 685,85
65.	312548754122	Насос KPS30/16M	buc	2,00	2 092,50	4 185,00
66.	3221546591	Бак запаса воды емк. 500л	buc	1,00	5 062,97	5 062,97
67.	33205173575	Termoizolatatie conducte tubolit TL-38/13-DG-A	m	6,49	24,36	158,10
68.	33205173576	Termoizolatatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A	m	2,16	31,50	68,04
69.	33205173577	Termoizolatatie conducte tubolit TL-76/20-DG	m	28,12	42,30	1 189,48

70.	42345681200	Расширительный бак V=150л, "Maxivarem LR"	buc	1,00	2 988,52	2 988,52
71.	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 110/180 ХМ	buc	2,00	5 499,50	10 999,00
		Total materiale de constructii				115 973,01

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,61	25,00	65,25
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,12	25,00	3,00
		Total utilaje de constructii				68,25

Прямые затраты	lei	134 223,59
НДС	20,00 %	26 844,72

Total deviz: **161 068,31**

Intocmit _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Obiect Gazificarea cazangeriei gradinita de copii Investitor
din satul Huluboaia raionul Cahul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котел настенный газовый конденсатный, мощности 58,7 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания "Demir Dokum" Maxicondense H65	buc			33 310,80
	312547899111	Котел настенный газовый конденсатный, мощности 58,7 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания "Demir Dokum" Maxicondense H65	buc	1,0000	33 310,80	33 310,80
2		Газаход для отвода дыма	компл.			2 685,85
	312547899111-1	Газаход для отвода дыма Ду 100	buc	1,0000	2 685,85	2 685,85
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 110/180 XM	buc			5 499,50
	434568011017	Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 110/180 XM	buc	1,0000	5 499,50	5 499,50
4		Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR"	buc			2 988,52
	42345681200	Расширительный бак V=150л, "Maxivarem LR"	buc	1,0000	2 988,52	2 988,52
5		Бак запаса воды емк. 500л	buc			5 062,97
	3221546591	Бак запаса воды емк. 500л	buc	1,0000	5 062,97	5 062,97
6		Насос KPS30/16M	buc			2 092,50
	312548754122	Насос KPS30/16M	buc	1,0000	2 092,50	2 092,50
7		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc			1 469,43
	262212459018	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	1 469,43	1 469,43
8		Фильтр сетчатый Ду 65	buc			1 025,00
	262212459024	Фильтр сетчатый Ду 65	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
9		Фильтр сетчатый Ду 32	buc			187,50
	262212459040	Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,0000	187,50	187,50
10		Фильтр сетчатый Ду 25	buc			100,00
	262212459026	Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,0000	100,00	100,00
11		Огнетушитель переносной ОУ-5	buc			520,00
	2874201	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	1,0000	520,00	520,00
12		Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc			2 050,00
	2874202	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		2. Монтаж оборудования				
13	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 211,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	51,67	103,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,14	25,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	79,17	19,80
14	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			263,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	14,04	7,02
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	180,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	90,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	20,33	13,01
15	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc			1 072,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	287527440150	Flansa plata D50mm	buc	5,0000	119,20	596,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	79,17	64,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,50	0,75
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,40	28,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,80	33,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,30	3,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,33	8,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,00	2,88
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса	buc			744,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	51,67	258,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	79,17	64,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	37,50	0,75
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,40	28,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,80	33,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,30	3,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,33	8,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,00	2,88
17	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			268,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	180,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	90,00	10,80
18	IA23A	Filtru D 65	buc			615,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	28752744002581	Flansa plata Dn=65	buc	2,0000	183,30	366,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	79,17	7,92
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,33	10,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
19	IA23A	Filtru D32, D25	buc			192,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,33	10,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,30	2,56
		3. Сантехнические работы				
		3.1. Трубопроводы и арматура				
20	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3 mm	m			283,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2521216701159	Teava din otel Dn 159x3	m	1,0150	155,83	157,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	18,30	5,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	20,33	13,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	24,00	4,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,44	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,17	4,38
21	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159 mm (монтаж гидроуравнителя)	buc			290,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	13,30	1,73

1	2	3	4	5	6	7
22	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65mm	buc			938,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2875274205165	Robinet cu mufa Dn 65	buc	1,0000	883,50	883,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	180,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	90,00	9,00
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc			526,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	487,50	487,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	6,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc			206,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205132	Robinet cu mufa Dn 32	buc	1,0000	181,70	181,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc			119,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205125	Robinet cu mufa Dn25	buc	1,0000	105,70	105,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,88
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			79,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205120	Robinet cu mufa Dn20	buc	1,0000	66,70	66,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc			370,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205250	Клапан обратный Dn 50	buc	1,0000	330,20	330,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	6,75
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан обратный	buc			195,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205232	Клапан обратный Dn 32	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc			105,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205225	Клапан обратный Dn25	buc	1,0000	92,70	92,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
30	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc			538,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500020	Клапан предохранительный пружинный Д20мм	buc	1,0000	517,50	517,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	90,00	2,70
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc			134,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	128,30	128,30
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			174,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051251	Кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм	buc	1,0000	159,78	159,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,92
33	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc			96,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25231567138001	Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	7,20
34	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc			96,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25231567138002	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	90,00	7,20
35	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,5 mm	m			145,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701076	Teava din otel Dn 76	m	1,0150	79,20	80,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,30	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,33	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,44	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,17	4,38
36	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			102,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701057	Teava din otel Dn 57x2.5	m	1,0150	45,85	46,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,30	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,33	2,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,44	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,17	4,38
37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38мм	m			79,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670138	Teava din otel 38x2,0мм	m	1,0150	39,00	39,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,33	2,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,30	0,92
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32мм	m			71,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670132	Teava din otel 32x2,0мм	m	1,0150	35,58	36,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,33	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,30	0,69
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			53,16

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701025	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	23,00	23,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,33	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,30	0,55
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2521216701020	Teava din otel d=20 mm	m	1,0150	14,08	14,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,33	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,44	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,30	0,55
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,30	13,30
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0800	57,66	4,61
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
45	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
46	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m			9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
47	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m			6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
48	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de	m2			7,84

1	2	3	4	5	6	7
		sirma				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
49	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,60
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,42	5,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	24,50	0,49
50	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,33
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,67	7,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,42	5,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,50	0,98
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-76/20-DG)	m			69,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173577	Termoizolatie conducte tubolit TL-76/20-DG	m	1,0300	42,30	45,75
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A)	m			58,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,21
	33205173576	Termoizolatie conducte tubolit TL-60/20-DG-A	m	1,0300	31,50	34,02
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-38/13-DG-A)	m			50,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173575	Termoizolatie conducte tubolit TL-38/13-DG-A	m	1,0300	24,36	26,35
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (плиты мин. ваты на синтетическом связующим)	m2			123,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,9100	57,66	52,47
	268026261130541	плиты мин. ваты на синтетическом связующим	m2	1,0180	65,20	66,29
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3780	11,04	4,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	11,04	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,04	0,44
55	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2			42,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,40
	2682132601861	Стеклопластик рулонный PCT-ПА-BB	m2	1,1020	25,00	27,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	11,04	1,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Gazificarea cazangeriei gradinita
de copii din satul Huluboaia
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 400/20-2-1-1
Termomecanica

Valoarea de deviz 161 068,31 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Оборудование				
1		Котел настенный газовый конденсатный, мощностью 58,7 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания "Demir Dokum" Maxicondense H65	buc	2,00	33 310,80 0,00	66 621,60 0,00
2		Газаход для отвода дыма	компл.	1,00	2 685,85 0,00	2 685,85 0,00
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 110/180 ХМ	buc	2,00	5 499,50 0,00	10 999,00 0,00
4		Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR"	buc	1,00	2 988,52 0,00	2 988,52 0,00
5		Бак запаса воды емк. 500л	buc	1,00	5 062,97 0,00	5 062,97 0,00
6		Насос KPS30/16M	buc	2,00	2 092,50 0,00	4 185,00 0,00
7		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00	1 469,43 0,00	1 469,43 0,00
8		Фильтр сетчатый Ду 65	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
9		Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,00	187,50 0,00	187,50 0,00
10		Фильтр сетчатый Ду 25	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
12		Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	2,00	2 050,00 0,00	4 100,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				100 464,87
		2. Монтаж оборудования				
13	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,00	1 211,11 1 037,88	2 422,22 2 075,76
14	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	263,21 172,98	526,42 345,96
15	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc	1,00	1 072,48 294,07	1 072,48 294,07
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса	buc	1,00	744,43 294,07	744,43 294,07
17	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00	268,41 201,81	268,41 201,81
18	IA23A	Filtru D 65	buc	1,00	615,80 178,75	615,80 178,75
19	IA23A	Filtru D32, D25	buc	2,00	192,08 178,75	384,16 357,49
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 033,92
		<i>Соц. страх</i>	24,00 %			899,50
		<i>Транспорт</i>	5,00 %			114,30
		<i>Итого</i>	100,00 +			7 047,72
		<i>Накладные расходы</i>	76,00 %			2 848,41
		<i>Итого</i>	100,00 +			9 896,13
		<i>Сметная прибыль</i>	4,00 %			395,85
		Total Монтаж оборудования Inclusiv salariu				10 291,98 3 747,91
		3. Сантехнические работы				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Трубопроводы и арматура				
20	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3 mm	m	0,80	283,86 98,02	227,09 78,42
21	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159 mm (монтаж гидроуравнителя)	buc	1,00	290,03 288,30	290,03 288,30
22	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65mm	buc	1,00	938,98 37,48	938,98 37,48
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc	4,00	526,95 25,95	2 107,79 103,79
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm	buc	6,00	206,91 14,41	1 241,49 86,49
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	5,00	119,75 8,65	598,74 43,24
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	1,00	79,85 8,65	79,85 8,65
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc	2,00	370,10 25,95	740,19 51,89
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан обратный	buc	2,00	195,22 14,41	390,43 28,83

1	2	3	4	5	6	7
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc	1,00	105,85 8,65	105,85 8,65
30	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc	1,00	538,21 14,41	538,21 14,41
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	4,00	134,06 5,76	536,26 23,06
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм)	buc	4,00	174,06 8,65	696,22 34,60
33	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50	buc	1,00	96,11 31,71	96,11 31,71
34	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,00	96,11 31,71	96,11 31,71
35	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,5 mm	m	26,00	145,85 55,35	3 792,00 1 439,19
36	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	2,00	102,22 47,28	204,43 94,56

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm				
37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm	m	11,00	79,13 35,75	870,45 393,24
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	8,00	71,45 32,29	571,58 258,32
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm	m	1,00	53,16 27,68	53,16 27,68
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	2,00	39,65 23,07	79,30 46,13
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	23,00	26,56 13,26	610,92 305,02
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	3,00	6,19 5,19	18,57 15,57
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	3,00	4,61 4,61	13,84 13,84

1	2	3	4	5	6	7
44	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	21,00	7,59 6,34	159,44 133,19
45	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	21,00	5,77 5,77	121,09 121,09
46	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 76 mm	m	26,00	9,00 7,50	233,89 194,89
47	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 76 mm	m	26,00	6,92 6,92	179,90 179,90
48	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sirmă	m ²	10,00	7,84 6,34	78,43 63,43
49	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m ²	2,00	30,60 24,80	61,20 49,59
50	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	2,00	41,33 27,10	82,66 54,20
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte (tubolit TL-76/20-DG)	m	26,00	69,97 24,22	1 819,13 629,65
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-	m	2,00	58,23 24,21	116,47 48,43

1	2	3	4	5	6	7
		A)				
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-38/13-DG-A)	m	6,00	50,57 24,22	303,40 145,30
54	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты мин. ваты на синтетическом связующим)	m2	3,00	123,98 52,47	371,95 157,41
55	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2	3,70	42,34 13,40	156,67 49,59
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				18 581,83 5 291,45
		Прямые затраты	lei			18 581,83
		Соц. страх	24,00 %			1 269,95
		Транспорт	5,00 %			661,11
		Итого	100,00 +			20 512,89
		Накладные расходы	10,00 %			2 051,29
		Итого	100,00 +			22 564,18
		Сметная прибыль	4,00 %			902,56
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				23 466,74 5 291,45
		Прямые затраты	lei			134 223,59
		НДС	20,00 %			26 844,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				161 068,31 9 039,36

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 400/20-2-1-4
Automatizare**

Valoarea de deviz 57 802,78 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 400/20-2-1-4;				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	147,9645	57,66	8 531,64
2.	1	Muncitor	h-om.	87,548	57,66	5 048,01
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,33	57,66	710,95
		Total manopera				14 290,60

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,084	38,06	3,20
2.	110-0333	Canale din masa plastica 25x25	m	25,00	9,67	241,75
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,186	125,00	23,25
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,168	14,00	2,35
5.	28452110008	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	3 096,70	3 096,70
6.	315770001005	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	785,48	785,48
7.	315770001007	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	85,00	170,00
8.	32401	Отборное устройство	buc	17,00	45,00	765,00
9.	3500002	коробка соединительная КС-10	buc	1,00	45,30	45,30
10.	410010	Метталорукав Д15	m	22,00	9,20	202,40
11.	4100231	Труба стальная Д15	m	8,00	14,32	114,56
12.	4110011	Кабель КВВГнг сеч: 10 x 1,5 мм2	m	20,00	27,10	542,00
13.	4110014	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	m	12,00	3,17	38,04
14.	411008-1	Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,5 мм2	m	130,00	11,70	1 521,00
15.	411009	Кабель КВВГнг сеч: 5 x 1,5 мм2	m	30,00	13,25	397,50
16.	4455010	Teaca pentru termometru	buc	7,00	85,00	595,00
17.	5009031	Scoabe	10 buc	40,00	4,50	180,00
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,892	0,60	20,94
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04818	72,00	3,47
20.	5009816	Fisie de montaj	m	48,62	3,00	145,86
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	150,00	6,00
22.	700012	Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	3,00	366,66	1 099,98
23.	70003	Напоромер НМП - 52-М1	buc	1,00	450,00	450,00
24.	7000403	Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,00	610,83	610,83

25.	7000404	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
26.	70006	Термометр	buc	7,00	120,83	845,81
27.	70007	Манометр	buc	9,00	80,83	727,47
28.	70008	Мановакууметр МВП-У	buc	1,00	123,00	123,00
29.	700081210	Шкаф для щита управления рам. 1200х600х350 IP54	buc	1,00	716,67	716,67
30.	700081211	Шкаф для щита сигнализации рам. 400х300х250	buc	1,00	650,30	650,30
31.	70009	Переключатель универсальный УП-5312	buc	3,00	62,50	187,50
32.	700110	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	4,00	64,17	256,68
33.	70012	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	14,00	46,00	644,00
34.	70013	Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	124,00	248,00
35.	70015	Диод Д-226Б	buc	11,00	2,78	30,58
36.	700163216	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	5,00	95,83	479,15
37.	70025	Блок зажимов	buc	7,00	20,00	140,00
38.	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	16,00	24,00	384,00
		Total materiale de constructii				17 543,77

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	1,52	25,00	38,00
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,06	25,00	26,50
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,1197	25,00	277,99
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,28	174,31	48,81
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2581	174,31	44,99
		Total utilaje de constructii				437,29

Прямые затраты	lei	48 168,98
НДС	20,00 %	9 633,80

Total deviz:

57 802,78

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Obiect Gazificarea cazangeriei gradinitei de copii Investitor
din satul Huluboaia raionul Cahul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр ТП, ТТУ	buc			120,83
	70006	Термометр	buc	1,0000	120,83	120,83
2		Манометр МП4-У	buc			80,83
	70007	Манометр	buc	1,0000	80,83	80,83
3		Мановакууметр МВП-У	buc			123,00
	70008	Мановакууметр МВП-У	buc	1,0000	123,00	123,00
4		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc			366,66
	700012	Манометр сигнализирующий ДМ2010	buc	1,0000	366,66	366,66
5		Напоромер НМП-52-М1	buc			450,00
	70003	Напоромер НМП - 52-М1	buc	1,0000	450,00	450,00
6		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			785,48
	315770001005	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	785,48	785,48
7		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			3 096,70
	28452110008	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	3 096,70	3 096,70
8		Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc			610,83
	7000403	Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,0000	610,83	610,83
9		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			1 050,00
	7000404	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
10		Сирена сигнальная СС-1	buc			85,00
	315770001007	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	85,00	85,00
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
11		Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc			716,67
	700081210	Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,0000	716,67	716,67
12		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc			46,00
	70012	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	46,00	46,00
13		Реле времени РСВ19-11	buc			124,00
	70013	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	124,00	124,00
14		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc			95,83
	700163216	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	1,0000	95,83	95,83
15		Переключатель универсальный УП-5312	buc			62,50
	70009	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,0000	62,50	62,50
16		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			24,00
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
17		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			24,00
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
18		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			24,00

1	2	3	4	5	6	7
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
19		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			64,17
	700110	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	64,17	64,17
20		Диод Д-226Б	buc			2,78
	70015	Диод Д-226Б	buc	1,0000	2,78	2,78
21		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			20,00
	70025	Блок зажимов	buc	1,0000	20,00	20,00
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
22		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc			650,30
	700081211	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,0000	650,30	650,30
23		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			24,00
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
24		Светосигнальный индикатор, зеленый, AD-22DS	buc			24,00
	76093273	Светосигнальный индикатор AD-22DS	buc	1,0000	24,00	24,00
25		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			64,17
	700110	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	64,17	64,17
26		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			20,00
	70025	Блок зажимов	buc	1,0000	20,00	20,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
27	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
28	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			147,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
	4455010	Teaca pentru termometru	buc	1,0000	85,00	85,00
29	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			23,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, ДМ2010)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
31	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	57,66	59,39
32	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21	buc			168,09
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	174,31	38,35
33	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc			130,09
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
34	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
35	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc			163,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
	32401	Отборное устройство	buc	1,0000	45,00	45,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			783,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	174,31	67,98
37	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			3 370,69
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	5009031	Scoabe	10 buc		4,50	125,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,60	14,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	72,00	2,16
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m			3 031,82
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,82
	410010	Метталорукав Д15	m	100,0000	9,20	920,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
39	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m			2 649,38
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	4100231	Труба стальная Д15	m	100,0000	14,32	1 432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,06	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	174,31	81,88
40	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.25x25	100 m			2 210,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	110-0333	Canale din masa plastica 25x25	m	100,0000	9,67	967,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
41		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	m			13,25
	411009	Кабель КВВГнг сеч: 5 x 1,5 мм2	m	1,0000	13,25	13,25
42		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2	m			11,70
	411008-1	Кабель КВВГнг сеч: 4 x 1,5 мм2	m	1,0000	11,70	11,70
43		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2	m			27,10
	4110011	Кабель КВВГнг сеч: 10 x 1,5 мм2	m	1,0000	27,10	27,10
44		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	m			3,17
	4110014	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	m	1,0000	3,17	3,17
45	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc			162,02
	1	Muncitor	h-om.	2,8100	57,66	162,02
46	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)	buc			243,50
	1	Muncitor	h-om.	3,3100	57,66	190,85
	3500002	коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	45,30	45,30
	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	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
47	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc			315,43
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	174,31	5,23
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	57,66	64,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 400/20-2-1-4
Automatizare

Valoarea de deviz 57 802,78 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mersur incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр ТТП, ТТУ	buc	7,00	120,83 0,00	845,81 0,00
2		Манометр МП4-У	buc	9,00	80,83 0,00	727,47 0,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc	1,00	123,00 0,00	123,00 0,00
4		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	3,00	366,66 0,00	1 099,98 0,00
5		Напоромер НМП-52-М1	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
6		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	785,48 0,00	785,48 0,00
7		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	3 096,70 0,00	3 096,70 0,00
8		Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,00	610,83 0,00	610,83 0,00
9		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
10		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00

		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				8 959,27
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
11		Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	716,67 0,00	716,67 0,00
12		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	14,00	46,00 0,00	644,00 0,00
13		Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	124,00 0,00	248,00 0,00
14		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	5,00	95,83 0,00	479,15 0,00
15		Переключатель универсальный УП-5312	buc	3,00	62,50 0,00	187,50 0,00
16		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	3,00	24,00 0,00	72,00 0,00
17		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	7,00	24,00 0,00	168,00 0,00
18		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00	24,00 0,00	24,00 0,00
19		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	2,00	64,17 0,00	128,34 0,00
20		Диод Д-226Б	buc	11,00	2,78 0,00	30,58 0,00
21		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
		Total Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inclusiv salariu				2 818,24
		1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
22		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,00	650,30 0,00	650,30 0,00
23		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00	24,00 0,00	96,00 0,00
24		Светосигнальный индикатор, зеленый, AD-22DS	buc	1,00	24,00 0,00	24,00 0,00

25		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	2,00	64,17 0,00	128,34 0,00
26		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
		Total Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				918,64
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 696,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
27	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	7,00	8,82 8,07	61,76 56,51
28	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	7,00	147,38 60,54	1 031,65 423,80
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	10,00	23,81 23,06	238,14 230,64
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, ДМ2010)	buc	3,00	59,39 59,39	178,17 178,17
31	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52)	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
32	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21	buc	1,00	168,09 129,74	168,09 129,74
33	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	2,00	130,09 129,74	260,17 259,47
34	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
35	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	17,00	163,78 118,78	2 784,25 2 019,25

36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	783,65 714,98	431,01 393,24
37	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	1,43	3 370,69 2 975,26	4 820,08 4 254,62
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm D15	100 m	0,22	3 031,82 2 000,82	667,00 440,18
39	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m	0,08	2 649,38 1 095,50	211,95 87,64
40	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.25x25	100 m	0,25	2 210,28 939,28	552,57 234,82
41		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м	30,00	13,25 0,00	397,50 0,00
42		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2	м	130,00	11,70 0,00	1 521,00 0,00
43		Кабель КВВГнг сеч. 10 x 1,5 мм2	м	20,00	27,10 0,00	542,00 0,00
44		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м	12,00	3,17 0,00	38,04 0,00
45	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc	3,80	162,02 162,02	615,69 615,69
46	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной КС-10)	buc	1,00	243,50 190,85	243,50 190,85
		Total Монтаж приборов и средств автоматизации и проводов Inclusiv salariu				14 940,74 9 692,79
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
47	11-06-001-	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,00	315,43	630,86

	01	Монтаж щитков			296,95	593,90
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc	62,00	64,58 64,58	4 003,91 4 003,91
		Total Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС Inclusiv salariu				4 634,77 4 597,81
		Прямые затраты	lei			19 575,51
		Соц. страх	24,00 %			3 429,74
		Транспорт	5,00 %			242,38
		Итого	100,00 +			23 247,63
		Накладные расходы	76,00 %			10 860,86
		Итого	100,00 +			34 108,49
		Сметная прибыль	4,00 %			1 364,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 472,83 14 290,60

		Прямые затраты	lei	48 168,98
		НДС	20,00 %	9 633,80
		Total deviz: Inclisiv salariu		57 802,78 14 290,60

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



Gazificarea cazangeriei gradinita de copii din satul Huluboaia raionul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 49 489,06 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	82,08	57,66	4 732,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,40	57,66	830,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,82	57,66	47,28
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,49	57,66	85,91
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	57,78	57,66	3 331,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,79	57,66	1 775,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,57	57,66	32,87
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,85	57,66	164,33
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,70	57,66	616,96
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,06	57,66	61,12
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,37	57,66	1 232,21
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,58	57,66	91,10
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,79	57,66	333,85
Total manopera						13 335,61

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	161,46	3,23
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,28	161,45	206,66
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,78	5,00	18,90
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 104,17	0,00
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	360,00	0,04	14,40
6.	20301129381500	Ferestre din mase plastice	m2	2,25	965,00	2 171,25
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,53	32,00	16,96
8.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,06	53,83	57,06
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,58	10,50	111,09
10.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	25,50	14,88	379,44
11.	24301161041600	Email alchidic ПФ-115	kg	0,89	35,96	32,00
12.	24302261000001	Fuga	kg	5,40	11,00	59,40
13.	24302261000340	Grund miniu anticoroziv ГФ 021	kg	2,12	33,45	70,91
14.	24302261007000	Grund alchidic ГФ 021	kg	0,55	33,45	18,40
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,26	21,20	5,51
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,58	25,00	14,50
17.	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre Подоконник	m	3,88	91,66	355,64
18.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,46	705,00	324,30

19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 008,00	3,80	3 830,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	429,11	1,70	729,49
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	31,50	3,50	110,25
22.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,20	0,50	8,10
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,90	1,69	1,52
24.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,54	132,50	2 456,55
25.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,84	850,00	1 564,00
26.	26641021020100	Mortar ciment 150-T	m3	0,59	960,00	566,40
27.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	72,90	3,66	266,81
28.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,56	4,00	46,24
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,30	7,00	9,10
30.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Оконный отлив)	kg	4,94	14,45	71,38
31.	2710602000080	Armatura A1	kg	18,00	18,00	324,00
32.	281210630600010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel с замком и окном 490x300(h)	m2	3,02	1 500,00	4 530,00
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,46	18,50	8,51
34.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,42	38,06	15,99
35.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,50	0,18	4,41
36.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,52	4,00	14,08
Total materiale de constructii						18 416,88

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	8,60	0,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,82	171,90	140,96
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,37	8,20	27,64
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,22	5,00	1,10
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,26	21,36	5,55
Total utilaje de constructii						175,85

Прямые затраты	lei	31 928,34
Соц. страх	24,00 %	3 200,55
Транспорт	5,00 %	920,84
Итого	100,00 +	36 049,73
Накладные расходы	10,00 %	3 604,97
Итого	100,00 +	39 654,70
Сметная прибыль	4,00 %	1 586,18
Итого	100,00 +	41 240,88
НДС	20,00 %	8 248,18

Total deviz:

49 489,06

Intocmit

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Obiect Gazificarea cazangeriei gradinita de copii Investitor
din satul Huluboaia raionul Cahul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2			32 954,55
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 144,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 669,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,80	19 152,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	705,00	1 621,50
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,50	42,55
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 104,17	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	171,90	704,80
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 033,51
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,10
	20301129381500	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	965,00	965,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,18	0,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	53,83	25,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,20	0,15
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконник)	m			115,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,55
	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre Подоконник	m	1,0000	91,66	93,59
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,18	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,09
4	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Оконный отлив)	m			94,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Оконный отлив)	kg	1,2500	14,45	18,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,00	2,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,70	3,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	161,45	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,09
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			76,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,3200	57,66	75,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	8,60	0,50
6	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1(1,20x2,1(h) с замком и окном	m2			1 785,79

		490x200(h) Exterioara				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,63
	281210630600010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel с замком и окном 490x300(h)	m2	1,0000	1 500,00	1 498,02
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,06	5,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,70	2,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	161,46	1,07
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	24302261000340	Grund miniu anticoroziv ГФ 021	kg	0,7000	33,45	23,45
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,48
	24302261007000	Grund alchidic ГФ 021	kg	0,1040	33,45	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,76
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,20	1,05
	24301161041600	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	35,96	6,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,23
8	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp M100 (gr.80MM)	m2			139,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	0,1025	850,00	86,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	8,20	0,82
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150 (gr.20mm)	m2			72,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020100	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	960,00	31,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,20	0,25
10	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			323,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	132,50	136,47
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,66	14,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,20	0,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			88,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,70	13,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	161,45	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,20	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,36	0,11
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,72
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
13	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			25,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,02
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	14,88	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,70	0,08

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
15	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipsos existent	m2			23,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,2500	14,88	3,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,69	0,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Gazificarea cazangeriei gradinita de copii din satul Huluboaia raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 49 489,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrurile ei 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	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2	0,20	32 954,55 9 813,70	6 590,91 1 962,74
2	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,25	1 033,51 42,28	2 325,40 95,14
3	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконник)	m	3,80	115,05 20,64	437,18 78,42
4	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Оконный отлив)	m	3,80	94,67 69,19	359,74 262,93
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	1,20	76,42 75,92	91,70 91,10
6	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2	3,024	1 785,79 253,60	5 400,24 766,88

		din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1(1,20x2,1(h) с замком и окном 490x200(h) Exterioara				
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,25	81,17 63,48	426,14 333,27
8	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp M100 (gr.80mm)	m2	18,00	139,60 51,89	2 512,85 934,09
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M150 (gr.20mm)	m2	18,00	72,08 40,36	1 297,35 726,52
10	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	18,00	323,49 167,21	5 822,86 3 009,86
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	52,50	88,72 69,19	4 657,71 3 632,58
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,50	3,50 1,72	183,75 90,53
13	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	52,50	25,31 19,02	1 328,70 998,67
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,00	3,50 1,73	63,09 31,14
15	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si	m2	18,00	23,93	430,72

		exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipsos existent			17,87	321,74
--	--	---	--	--	-------	--------

		Прямые затраты	lei	31 928,34
		Соц. страх	24,00 %	3 200,55
		Транспорт	5,00 %	920,84
		Итого	100,00 +	36 049,73
		Накладные расходы	10,00 %	3 604,97
		Итого	100,00 +	39 654,70
		Сметная прибыль	4,00 %	1 586,18
		Итого	100,00 +	41 240,88
		НДС	20,00 %	8 248,18
		49 489,06		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		13 335,61		

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 400/20-2-1-5
Echipament de energie si iluminare

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 400/20-2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	99,682	57,66	5 747,66
2.	1	Muncitor	h-om.	27,433	57,66	1 581,79
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,875	57,66	973,02
		Total manopera				8 302,47

Materiale:

1.	10	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C1	buc	1,00	29,33	29,33
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07328	12 100,00	886,93
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01298	12 100,00	157,30
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,68	35,42	24,09
5.	1019373	Otel fisie necalmat 4x20 mm	t	0,0157	12 100,00	189,97
6.	110001	Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч: 3 x 1,5 мм2	м	100,98	8,30	838,13
7.	110001-1	Кабель ВВГнг FRLS сеч: 3 x 1,5 мм2	м	11,22	9,17	102,89
8.	110004	Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч: 4 x 10 мм2	м	19,38	63,00	1 220,94
9.	3210112633	Короб стальной оцинкованный 50 x 50 мм	м	11,00	75,00	825,00
10.	40002	Светильник ALS.OPL 218	buc	2,00	215,83	431,66
11.	40006	Лампа ЛК-20	buc	2,00	9,50	19,00
12.	4003	Светильник CD 218	buc	1,00	178,33	178,33
13.	4004	Светильник ВЗГ-1x20	buc	1,00	850,00	850,00
14.	4005	Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	154,00	154,00
15.	4006	Лампа ЛЛ 36	buc	4,00	12,00	48,00
16.	4011	Выключатель открытой установки	buc	3,00	18,50	55,50
17.	4038	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	503,33	503,33
18.	435484332	Выключатели разъединительный ВН32-ЗР-20А	buc	1,00	60,83	60,83
19.	4510002	Источник бесперебойного питания Ун=320В, Sn=400 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-400	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
20.	4523292	Розетка штепсельная	buc	2,00	17,50	35,00

21.	5009031	Scoabe	10 buc	40,30	4,50	181,35
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,792	0,60	17,28
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,40	8,53	728,46
24.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,68	11,33	30,36
25.	5009109	Cirlig (крюк)	buc	1,02	3,00	3,06
26.	5009113	Prezoane	buc	6,12	0,37	2,26
27.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515	200,00	10,30
28.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0714	208,00	14,85
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03646	72,00	2,63
30.	5009816	Fisie de montaj	m	40,12	3,00	120,36
31.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	79,10	0,81
32.	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	0,2486	87,00	21,63
33.	5523292	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	154,05	308,10
34.	5523293	Шина PE И N YNN10-14-100	buc	2,00	29,62	59,24
35.	6	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,00	65,30	65,30
36.	7	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	8,00	29,33	234,64
37.	7000812124	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc	1,00	775,00	775,00
38.	700200	Пускатель магнтный ПМА-0247	buc	3,00	78,33	234,99
39.	9	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	2,00	29,33	58,66
Total materiale de constructii						10 729,51

Utilaje de constructii:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	27,45	6,04
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,50	25,00	37,50
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,1154	25,00	177,88
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5387	174,31	93,91
Total utilaje de constructii						315,33

Прямые затраты	lei	28 374,59
НДС	20,00 %	5 674,92

Total deviz:

34 049,51

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea cazangeriei gradinitei de copii din satul Huluboaia raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msrșur	Valoare, lei	
					Pe unitate de msrșur	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания Ун=320В, Sn=400 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-400	buc			1 250,00
	4510002	Источник бесперебойного питания Ун=320В, Sn=400 ВА, траб-90 мин ИПБ-1-400	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24з	buc			775,00
	7000812124	Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24	buc	1,0000	775,00	775,00
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc			65,30
	6	Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	65,30	65,30
4		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc			29,33
	7	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	1,0000	29,33	29,33
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			29,33
	9	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	29,33	29,33
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			29,33
	10	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C1	buc	1,0000	29,33	29,33
7		Выключатель разъединительный ВН32-ЗР-20А	buc			60,83
	435484332	Выключатели разъединительный ВН32-ЗР-20А	buc	1,0000	60,83	60,83
8		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc			78,33
	700200	Пускатель магнтный ПМА-0247	buc	1,0000	78,33	78,33
9		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			503,33
	4038	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	503,33	503,33
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			154,89
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	27,45	6,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	174,31	12,20
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			144,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,53	52,03
	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	87,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	174,31	0,35
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			154,05
	5523292	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	154,05	154,05

13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			29,62
	5523293	Шина PE И N YNN10-14-100	buc	1,0000	29,62	29,62
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			164,12
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,99
	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	87,00	2,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	174,31	1,05
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc			92,44
	1	Muncitor	h-om.	1,4300	57,66	82,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	174,31	3,49
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвешного с люминисцентными лампами	100 buc			7 655,33
	1	Muncitor	h-om.	116,0000	57,66	6 688,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,37	75,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	208,00	424,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,6800	174,31	467,00
17	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			5 847,00
	1	Muncitor	h-om.	90,1000	57,66	5 195,00
	5009109	Cirlig (крюк)	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	208,00	212,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	79,10	81,00
	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	0,3100	87,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1500	174,31	26,00
18		Светильник ALS.OPL 218	buc			215,83
	40002	Светильник ALS.OPL 218	buc	1,0000	215,83	215,83
19		Светильник CD 218	buc			178,33
	4003	Светильник CD 218	buc	1,0000	178,33	178,33
20		Светильник ВЗГ-1x20	buc			850,00
	4004	Светильник ВЗГ-1x20	buc	1,0000	850,00	850,00
21		Лампы ЛЛ 18	buc			12,00
	4006	Лампа ЛЛ 36	buc	1,0000	12,00	12,00
22		Лампы ЛК-20	buc			9,50
	40006	Лампа ЛК-20	buc	1,0000	9,50	9,50
23		Фонарь аккумуляторный	buc			154,00
	4005	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	154,00	154,00
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			783,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	174,31	68,00
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			3 530,65
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 100,00	133,31
	5009031	Scoabe	10 buc		4,50	152,54
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,60	14,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	72,00	2,16
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	25,00	150,75
26		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m			8,47
	110001	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч: 3 x 1,5 мм2	m	1,0200	8,30	8,47
27		Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч. 4 x 10 мм2	m			64,26
	110004	Кабель ВВГнг(А)-LSLTX сеч: 4 x 10 мм2	m	1,0200	63,00	64,26
28		Кабель ВВГнг FRLSLTX сеч. 3 x 1,5 мм2	m			9,35
	110001-1	Кабель ВВГнг FRLS сеч: 3 x 1,5 мм2	m	1,0200	9,17	9,35
29	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Короб стальной оцинкованный 50 x 50 мм	100 m			9 891,09
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	3210112633	Короб стальной оцинкованный 50 x 50 мм	m	100,0000	75,00	7 500,00

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	174,31	223,09
30	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			691,92
	1	Muncitor	h-om.	12,0000	57,66	691,92
31	08-03-591-1	Interuptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc			2 658,67
	1	Muncitor	h-om.	39,5000	57,66	2 277,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	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	87,00	9,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	174,31	5,33
32		Выключатель открытой установки	buc			18,50
	4011	Выключатель открытой установки	buc	1,0000	18,50	18,50
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc			2 873,50
	1	Muncitor	h-om.	43,2000	57,66	2 491,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	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	87,00	9,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	174,31	7,00
34		Розетка штепсельная	buc			17,50
	4523292	Розетка штепсельная	buc	1,0000	17,50	17,50
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc			1 510,13
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 100,00	980,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,42	27,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	174,31	24,40
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m			3 053,81
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	57,66	1 095,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	12 100,00	1 912,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,42	21,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	174,31	24,42
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-20х4 мм	100 m			2 426,20
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	57,66	1 228,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,42	46,05
	1019373	Otel fisie necalcat 4x20 mm	t	0,0785	12 100,00	949,85
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,50	6,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	11,33	151,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	174,31	43,60
		3. Lucrari de constructie				
38	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
39	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			43,25

		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Gazificarea cazangeriei
gradinitei de copii din satul
Huluboaia raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 400/20-2-1-5
Echipament de energie si iluminare

Valoarea de deviz 34 049,51 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Источник бесперебойного питания $U_n=320V$, $S_n=400 VA$, траб-90 мин ИПБ-1-400	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
2		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24з	buc	1,00	775,00 0,00	775,00 0,00
3		Выключатель автом. трехполюсный ВА47-29/3/C20	buc	1,00	65,30 0,00	65,30 0,00
4		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	8,00	29,33 0,00	234,64 0,00
5		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	2,00	29,33 0,00	58,66 0,00
6		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	29,33 0,00	29,33 0,00
7		Выключатель разьединительный ВН32-3Р-20А	buc	1,00	60,83 0,00	60,83 0,00
8		Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	3,00	78,33 0,00	234,99 0,00
9		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	503,33 0,00	503,33 0,00

		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 212,08
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	154,89 136,65	154,89 136,65
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	14,00	144,38 89,95	2 021,25 1 259,29
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,00	154,05 0,00	308,10 0,00
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	29,62 0,00	59,24 0,00
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	3,00	164,12 157,99	492,37 473,97
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трансформатором	buc	1,00	92,44 82,45	92,44 82,45
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника подвешеного с люминисцентными лампами	100 buc	0,03	7 655,33 6 688,67	229,66 200,66
17	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	5 847,00 5 195,00	58,47 51,95
18		Светильник ALS.OPL 218	buc	2,00	215,83 0,00	431,66 0,00
19		Светильник CD 218	buc	1,00	178,33 0,00	178,33 0,00
20		Светильник ВЗГ-1х20	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
21		Лампы ЛЛ 18	buc	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
22		Лампы ЛК-20	buc	2,00	9,50 0,00	19,00 0,00
23		Фонарь аккумуляторный	buc	1,00	154,00 0,00	154,00 0,00
24	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,11	783,73	86,21

	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			715,00	78,65
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	1,18	3 530,65 2 975,25	4 166,17 3 510,80
26		Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 3 x 1,5 мм2	м	99,00	8,47 0,00	838,13 0,00
27		Кабель ВВГнг(А)-LSLTХ сеч. 4 x 10 мм2	м	19,00	64,26 0,00	1 220,94 0,00
28		Кабель ВВГнг FRLSLTХ сеч. 3 x 1,5 мм2	м	11,00	9,35 0,00	102,89 0,00
29	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Короб стальной оцинкованный 50 x 50 мм	100 m	0,11	9 891,09 2 168,00	1 088,02 238,48
30	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	0,65	691,92 691,92	449,75 449,75
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - выключатель одноклавишный открытой установки	100 buc	0,03	2 658,67 2 277,67	79,76 68,33
32		Выключатель открытой установки	buc	3,00	18,50 0,00	55,50 0,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,02	2 873,50 2 491,00	57,47 49,82
34		Розетка штепсельная	buc	2,00	17,50 0,00	35,00 0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc	0,30	1 510,13 478,00	453,04 143,40
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,31	3 053,81 1 095,55	946,68 339,62
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,20	2 426,20 1 228,15	485,24 245,63

		160 mm2 Полоса Д-20х4 мм				
		Прямые затраты	lei			15 162,21
		Соцстрах	24,00 %			1 759,07
		Транспорт	5,00 %			375,87
		Итого	100,00 +			17 297,15
		Накладные расходы	76,00 %			5 570,38
		Итого	100,00 +			22 867,53
		Сметная прибыль	4,00 %			914,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 782,23 7 329,45
		3. Lucrari de constructie				
38	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	68,62 68,62	514,62 514,62
39	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	17,87 17,87	134,06 134,06
40	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	7,50	43,25 43,25	324,34 324,34
		Прямые затраты	lei			973,02
		Соц. страх	24,00 %			233,52
		Итого	100,00 +			1 206,54
		Накладные расходы	10,00 %			120,65
		Итого	100,00 +			1 327,19
		Сметная прибыль	4,00 %			53,09

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		1 380,28 973,02

		Прямые затраты	lei	28 374,59
		НДС	20,00 %	5 674,92
				34 049,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 302,47

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Gazificarea cazangeriei gradinita
de copii din satul Huluboaia
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 400/20-2-1-3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 6 207,66 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 400/20-2-1-3:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	57,66	17,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	57,66	9,23
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,76	57,66	159,15
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,15	57,66	123,97
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	7,56	57,66	435,91
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,44	57,66	83,03
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,43	57,66	24,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
		Total manopera				882,79

Materiale:

1.	12546315	Решетка 300x400	buc	1,00	125,00	125,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,13	185,00	24,05
4.	2320116200573	Benzina auto	l	0,08	14,00	1,12
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	30,00	1,80
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,60
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,28	22,30	6,25
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,45	37,50	16,88
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,50	39,67	19,83
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,28	90,00	25,20
11.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,30	82,50	24,75
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15	37,50	5,62
13.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	37,50	5,62
14.	2521216701000	Teava din otel Dn 20	m	4,06	22,00	89,32
15.	27104036430002	Воздуховод Д315мм	buc	1,00	560,00	560,00
16.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,52	13,30	33,52
17.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	30,00	2,10
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06	30,00	1,80
19.	2822115700001	Radiator MC-140AO	buc	10,00	165,55	1 655,50

20.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,00	15,22	30,44
21.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,00	2,08	8,32
22.	28752742027001	Термостат для регулирование температуры	buc	2,00	85,00	170,00
23.	28752742051	Вентиль для отключения радиатора с возможностью гидравлической настройки и слива воды 1/2 (Д15мм)	buc	1,00	86,00	86,00
24.	28752742051001	Вентиль Д=20 мм	buc	2,00	59,17	118,34
25.	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,00	148,30	148,30
		Total materiale de constructii				3 163,86

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,36	271,36	97,69
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	25,00	7,50
		Total utilaje de constructii				105,19

Прямые затраты	lei	4 151,84
Соц. страх	24,00 %	211,87
Транспорт	5,00 %	158,19
Итого	100,00 +	4 521,90
Накладные расходы	10,00 %	452,19
Итого	100,00 +	4 974,09
Сметная прибыль	4,00 %	198,96
Итого	100,00 +	14 669,04
НДС	20,00 %	1 034,61

Total deviz:

6 207,66

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea cazangeriei gradinita de copii Investitor
din satul Huluboaia raionul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2			31,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	185,00	4,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	90,00	4,20
2		Radiator MC-140AO	buc			165,55
	2822115700001	Radiator MC-140AO	buc	1,0000	165,55	165,55
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			45,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,67	3,97
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	37,50	5,63
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	82,50	8,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0250	14,00	0,37
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,22	15,22
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,08	4,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Термостат для регулирования температуры	buc			99,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001	Термостат для регулирования температуры	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	185,00	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	90,00	2,25
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Вентиль Д20	buc			73,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Вентиль Д=20 мм	buc	1,0000	59,17	59,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	2,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
7	ID04Af2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(15мм) Вентиль для отключения радиатора с возможностью гидравлической настройки и слива воды	buc			99,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	28752742051	Вентиль для отключения радиатора с возможностью гидравлической настройки и слива воды 1/2 (Д15мм)	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	185,00	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,70
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотводчик)	buc			154,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500015	Автоматический воздухоотделитель Ду15мм	buc	1,0000	148,30	148,30
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			47,97

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2521216701000	Teava din otel Dn 20	m	1,0150	22,00	22,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	22,30	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			19,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	271,36	13,57
11	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0400	271,36	10,86
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,27
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	37,50	5,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			42,10
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	39,67	7,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	37,50	5,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. Ventilare				
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2			516,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,7800	57,66	217,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,30	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,30	16,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	27104036430002	Воздуховод Д315мм	buc		560,00	280,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 300x400	buc			153,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	12546315	Решетка 300x400	buc	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Gazificarea cazangeriei gradinita
de copii din satul Huluboaia
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 400/20-2-1-3
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 6 207,66 lei

Intocmit in preauri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140-AO	m2	3,00	31,58 23,06	94,74 69,19
2		Radiator MC-140AO	buc	10,00	165,55 0,00	1 655,50 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	3,00	45,89 27,68	137,68 83,03
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpi de incalzire, montat pe zid de beton	buc	2,00	34,66 11,53	69,32 23,06
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Термостат для регулирование температуры	buc	2,00	99,48 10,38	198,96 20,76
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de вентиль Д20	buc	2,00	73,30 8,65	146,59 17,30
7	ID04Af2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,00	99,20 8,65	99,20 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(15mm) Вентиль для отключения радиатора с возможностью гидравлической настройки и слива воды				
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,00	154,07 5,77	154,07 5,77
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	4,00	47,97 23,07	191,88 92,26
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	4,00	19,91 6,34	79,64 25,37
11	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	4,00	16,05 5,19	64,18 20,76
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00	31,27 24,80	31,27 24,80
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,00	42,10 27,10	42,10 27,10
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 965,13 418,05
		2. Ventilare				
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2	2,00	516,44 217,96	1 032,88 435,91

1	2	3	4	5	6	7
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 300x400	buc	1,00	153,83 28,83	153,83 28,83
		Total Ventilare Inclisiv salariu				1 186,71 464,74

		Прямые затраты	lei	4 151,84
		Соц. страх	24,00 %	211,87
		Транспорт	5,00 %	158,19
		Итого	100,00 +	4 521,90
		Накладные расходы	10,00 %	452,19
		Итого	100,00 +	4 974,09
		Сметная прибыль	4,00 %	198,96
		Итого	100,00 +	14 669,04
		НДС	20,00 %	1 034,61
		Total deviz: Inclisiv salariu		6 207,66 882,79

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)