

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 413/20-6-3-1

Retele termice

Valoarea de deviz 115 771,13 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Вентиль стальной 15с58нж23 Ду80	buc	6,000	699,00 0,00	4 194,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 194,00
		<i>Представительские расходы</i>	1,2 %			50,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 244,33
		2. Montarea utilajului				
2	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	6,000	116,38 75,00	698,25 450,00
		<i>Total</i>	lei			698,25
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			108,00
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			12,41
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			342,00
		<i>Итого</i>				1 160,66
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			58,03
		Total Montarea utilajului				1 218,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				450,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari tehnico-sanitare				
3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 вентиль спускной	buc	4,000	155,75 50,00	622,98 200,00
4	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc	12,000	214,38 60,00	2 572,55 720,00
5	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	64,00 64,00	128,00 128,00
6	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	60,000	165,93 35,00	9 955,62 2 100,00
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45мм	m	20,000	113,34 29,50	2 266,78 590,00
8	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 отвод	buc	6,000	464,00 159,50	2 783,99 957,00
9	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	4,000	504,00 159,50	2 016,00 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x40x80 тройник				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	26,50 11,50	132,50 57,50
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	20,000	27,38 21,50	547,60 430,00
12	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	20,000	38,73 23,50	774,60 470,00
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie пробивка отверстия	m3	0,054	203,89 191,67	11,01 10,35
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,450	822,11 0,00	369,95 0,00
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,780	161,47 161,47	125,95 125,95
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,500	132,97 30,50	199,45 45,75
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	328,00 0,00	49,20 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,150	960,67	144,10

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			441,00	66,15
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-4-8	buc	4,000	1 299,62 105,00	5 198,48 420,00
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лy-4-8 уголoк поворота	buc	1,000	1 299,62 105,00	1 299,62 105,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П-5-8	buc	5,000	1 256,77 72,50	6 283,84 362,50
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-д-4-8	buc	2,000	1 299,62 105,00	2 599,24 210,00
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe Пд-5-8	buc	2,000	650,76 72,50	1 301,53 145,00
24	IzF19Af	Strat de protectie a hidroizolatiei la canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2	20,000	63,78 3,00	1 275,64 60,00
25	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv опора щитовая ж/б 1,2x0,3x0,8H	buc	2,000	623,78 42,50	1 247,56 85,00
26	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.... B7,5	m3	0,600	1 229,02 192,50	737,41 115,50
27	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-	buc	12,000	321,06 42,50	3 852,66 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv ОП-2				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ОП-2	kg	32,000	30,18 10,50	965,92 336,00
29	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.... B3,5	m3	1,000	1 229,02 192,50	1 229,02 192,50
30		Кирпич	buc	20,000	3,50 0,00	70,00 0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	87,000	30,18 10,50	2 626,09 913,50
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,087	187,82 119,54	16,34 10,40
33	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	t	0,087	415,75 190,80	36,17 16,60
34	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m	2,000	395,71 28,50	791,43 57,00
35	IzH05A	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 sub 35 cm,	m2	1,000	103,62 53,00	103,62 53,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки				
36	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	25,000	130,40 53,00	3 260,01 1 325,00
37	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	25,000	30,54 11,65	763,40 291,25
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,020	1 348,50 652,50	26,97 13,05
39	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	0,020	7,50 7,50	0,15 0,15
40	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,060	1 409,83 682,50	84,59 40,95
41	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,060	15,00 14,17	0,90 0,85
		Total	lei			56 470,87
		Total Lucrari tehnico-sanitare				56 470,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 801,95
		3.2. Дренажный приемок				
42	TsA02F	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 tare приемок	m3	1,440	112,50 112,50	162,00 162,00
43	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante армирование	kg	7,000	22,07 2,60	154,52 18,20
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,370	30,19 10,50	282,87 98,40
45	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.... B7,5	m3	0,800	1 229,01 192,50	983,21 154,00
		<i>Total</i>	lei			1 582,60
		Total Дренажный приемок Inclusiv salariu				1 582,60 432,60
		3.3. Автоматический клапан захлопку Д150				
46	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	m	0,160	289,56 47,50	46,33 7,60
47	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la	m	0,150	337,33 50,33	50,60 7,55

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 219				
48	TfA01H2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 377	m	0,180	427,89 73,89	77,02 13,30
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	2,200	30,19 10,50	66,41 23,10
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3	0,050	1 225,00 192,00	61,25 9,60
		<i>Total</i>	lei			301,61
		Total Автоматический клапан захлопкы Д150 Inclusiv salariu				301,61 61,15
		3.4. Дренажный колодец Д 1м				
51	TsA02F	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare	m3	3,600	112,50 112,50	405,00 405,00
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	1,120	1 863,61 530,00	2 087,24 593,60
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în	buc	1,000	5 485,00 0,00	5 485,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ-10-9 - 3 шт, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10-1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт)				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Изделия Мс1, МС3, МС4, МС5 и перекрытия дренажного прямка	kg	14,380	30,19 10,50	434,08 151,00
55	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.... B7,5	m3	0,350	1 229,60 192,57	430,36 67,40
		<i>Total</i>	lei			8 841,68
		Total Дренажный колодец Д 1м Inclusiv salariu				8 841,68 1 217,00
		3.5. Теплофикационная камера				
56	TsA02F	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 tare	m3	8,400	112,50 112,50	945,00 945,00
57	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc перекрытие дренажного прямка ДП-1	buc	1,000	656,31 110,00	656,31 110,00
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,000	1 825,03 482,00	3 650,06 964,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9 - 1 шт, KИ-15-6 - 2 шт, KИП1-15-2 - 1 шт, KИД-15	buc	1,000	3 745,00 0,00	3 745,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 996,37
		Total Теплофикационная камера Inclusiv salariu				8 996,37 2 019,00
		<i>Total</i>	lei			76 193,13
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			3 727,61
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			2 630,66
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			4 127,57
		<i>Итого</i>				86 678,97
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			4 333,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 012,92 15 531,70

		Total	lei	96 475,94
		НДС	20 %	19 295,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		115 771,13 15 981,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 413/20-6-3-1
Retele termice

Valoarea de deviz 115 771,13 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 413/20-6-3-1:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	6,200	50,00	310,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,184	50,00	9,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,660	50,00	483,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,364	50,00	18,20
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	34,900	50,00	1 745,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,585	50,00	1 729,25
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,200	50,00	160,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	50,00	57,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,704	50,00	1 135,20
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,580	50,00	829,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,140	50,00	457,00
12.	7212030022700	Sudor	h-om	36,423	50,00	1 821,15
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,196	50,00	3 159,80
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,540	50,00	1 377,00
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,020	50,00	1,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,842	50,00	192,10
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	30,240	50,00	1 512,00
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,203	50,00	460,15
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,588	50,00	479,40
20.	9312040019600	Sapator	h-om	0,915	50,00	45,75
		Total manopera				15 981,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,175	19,00	41,32
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,797	333,00	265,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,050	100,00	5,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,628	100,00	162,80
5.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	100,00	4,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,173	5,00	20,87
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,040	5,00	0,20

8.	2010102904418	Dulap rasilnos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 300,00	3,30
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	3 300,00	42,90
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,380	3 300,00	1 254,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,600	15,00	339,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	15 000,00	165,00
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,166	17,00	36,81
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,241	19,00	23,58
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,330	200,00	66,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,000	19,00	646,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,868	29,00	141,18
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,562	19,00	48,68
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,452	42,00	18,98
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,136	42,00	5,71
21.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	4,000	42,00	168,00
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	6,000	35,00	210,00
23.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,600	19,00	11,40
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,012	15,00	0,18
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,024	15,00	15,36
26.	25137366015001	Inel de cauciuc pentru etansare D150mm	buc	0,698	11,00	7,68
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,950	1,66	72,95
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,50	0,75
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,800	1,30	8,84
30.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	650,00	1 950,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
35.	266112643315205	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-15-2	buc	1,000	890,00	890,00
36.	266112643315206	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15	buc	0,000	550,00	0,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	1,000	770,00	770,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6	buc	2,000	450,00	900,00
39.	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,872	900,00	1 684,80
40.	26631021000002	Beton B3,5	m3	1,040	900,00	936,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,555	900,00	499,50
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,070	650,00	45,50
43.	2664102101126	Var	kg	0,348	1,30	0,45
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	650,00	20,15
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,034	650,00	22,10
46.	26651227010001	Tub de azbociment de presiune D=150mm	m	2,091	295,00	616,85
47.	26651227016001	Mufa de azbociment D=150mm	buc	0,698	150,00	104,70
48.	26661228006001	Element prefabricat LI-4-8	buc	4,040	1 100,00	4 444,00
49.	26661228006002	Element prefabricat LIy-4-8 уголoк поворота	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
50.	26661228006003	Element prefabricat II-5-8	buc	5,050	1 100,00	5 555,00

51.	26661228006004	Element prefabricat Л-д-4-8	buc	2,020	1 100,00	2 222,00
52.	26661228006005	Element prefabricat Пд-5-8	buc	2,020	500,00	1 010,00
53.	26661228006006	Element prefabricat-опора щитовая ж/б 1,2x0,3x0,8H	buc	2,020	550,00	1 111,00
54.	26661228006007	Element prefabricat ОП-2	buc	12,120	250,00	3 030,00
55.	26661228006008	Element prefabricat-перекрытие дренажного приямка ДП-1	buc	1,010	450,00	454,50
56.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,554	100,00	55,40
57.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 PCT	m2	27,550	15,00	413,25
58.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	39,00	40,17
59.	26821626113052	плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	25,750	65,00	1 673,75
60.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	7,175	19,00	136,32
61.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	15,00	75,00
62.	27221031070001	Conducta de otel D=89 mm	m	60,240	112,00	6 746,88
63.	27221031070002	Conducta de otel D=45 mm	m	20,080	67,00	1 345,36
64.	27221031070003	Conducta de otel D=159 mm	m	0,161	215,00	34,62
65.	27221031070004	Conducta de otel D=219 mm	m	0,151	255,00	38,50
66.	27221031070005	Conducta de otel D=377 mm	m	0,181	299,00	54,12
67.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,016	19,00	0,31
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,450	19,00	27,56
69.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,690	19,00	32,12
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,270	19,00	81,13
71.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,944	42,00	165,65
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	98,570	19,00	1 872,83
73.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton опп-2	kg	32,000	19,00	608,00
74.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton- Изделия Мс1, МС3, МС4, МС5 и перекрытия дренажного приямка	kg	14,380	19,00	273,22
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000	19,00	570,00
76.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,880	22,00	217,36
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,692	42,00	29,07
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	42,00	30,44
79.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,000	1,00	32,00
80.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	96,000	1,00	96,00
81.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,160	1,00	0,16
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,000	1,00	128,00
83.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,160	1,00	0,16
84.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,160	1,00	0,16
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,253	17,00	4,30
86.	28752740400001	Cot sau reductie de otel- отвод D=89 mm	buc	6,000	111,00	666,00
87.	28752740400002	Cot sau reductie de otel- тройник 89x40x80	buc	4,000	151,00	604,00
88.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	900,00	1 800,00
89.	28752744000001	Flansa rotunda din otel D=80mm	buc	12,000	88,00	1 056,00
90.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	10,00	0,01

91.	29131346000001	вентиль спускной D=40mm	buc	4,000	84,00	336,00
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,160	0,00	0,00
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,339	10,00	3,39
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,542	10,00	15,42
95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,521	10,00	15,21
96.	4100126202818	Apa	m3	0,006	10,00	0,06
97.	6-7	Вентиль стальной 15с58нж23 Ду80	buc	6,000	699,00	4 194,00
98.	6-8	Кирпич	buc	20,000	3,50	70,00
Total materiale de construcții						57 055,37

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,011	50,00	0,55
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,922	50,00	46,10
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,650	150,00	997,50
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,650	150,00	397,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	150,00	0,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	200,00	48,00
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,021	200,00	4,20
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,053	200,00	10,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,057	350,00	369,95
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,164	300,00	49,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,680	20,00	33,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	50,00	1,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,559	50,00	77,95
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,240	20,00	4,80
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,454	20,00	29,08
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,229	120,00	3 627,48
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,160	50,00	8,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,992	350,00	2 097,20
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700	350,00	245,00
Total utilaje de construcții						8 048,31

Total	lei	96 475,94
НДС	20 %	19 295,19

Total deviz:

**115 771,1
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a edificiului
IP Gimnaziul "Nicolai Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul

Investitor IP Gimnaziul "Nicolae
Botgros"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Вентиль стальной 15с58нж23 Ду80	buc			699,00 0,00
	6-7	Вентиль стальной 15с58нж23 Ду80	buc	1,000	699,00	699,00
		2. Montarea utilajului				
2	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			116,38 75,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	50,00	75,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,000	1,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,039	200,00	7,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,105	15,00	1,57
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari tehnico-sanitare				
3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 вентиль спускной	buc			155,75 50,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,000	50,00	50,00
	29131346000001	вентиль спускной D=40mm	buc	1,000	84,00	84,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024	200,00	4,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063	15,00	0,94
4	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc			214,38 60,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,600	50,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,600	50,00	30,00
	28752744000001	Flansa rotunda din otel D=80mm	buc	1,000	88,00	88,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	42,00	5,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,186	29,00	5,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,022	100,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036	10,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	17,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	19,00	1,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	120,00	49,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
5	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			64,00 64,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	50,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m			165,93 35,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	50,00	10,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	50,00	17,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	50,00	7,50
	27221031070001	Conducta de otel D=89 mm	m	1,004	112,00	112,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	42,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	29,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	15,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	10,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	17,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	120,00	16,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45mm	m			113,34 29,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	50,00	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	50,00	14,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	50,00	7,50
	27221031070002	Conducta de otel D=45 mm	m	1,004	67,00	67,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	29,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	17,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	120,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,36
8	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 отвод	buc			464,00 159,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	50,00	82,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	50,00	77,00
	28752740400001	Cot sau reductie de otel- отвод D=89 mm	buc	1,000	111,00	111,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	42,00	5,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	29,00	6,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	100,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	10,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	17,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	19,00	2,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	120,00	174,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
9	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	buc			504,00 159,50

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x40x80 тройник				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,650	50,00	82,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,540	50,00	77,00
	28752740400002	Cot sau reductie de otel- тройник 89x40x80	buc	1,000	151,00	151,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	42,00	5,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	29,00	6,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	100,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	10,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	17,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	19,00	2,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,458	120,00	174,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	15,00	15,00
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,38 21,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	50,00	13,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	19,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
12	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			38,73 23,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	15,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8,00
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	35,00	5,25
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,200	42,00	8,40
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie пробивка отверстия	m3			203,89 191,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	50,00	169,44
	4100126202818	Apa	m3	0,120	10,00	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	150,00	11,11
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	350,00	822,11
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			161,47 161,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	50,00	161,47
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			132,97 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	100,00	102,47
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			328,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	328,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			960,67 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,67
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI-4-8	buc			1 299,62 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	650,00	3,90
	26661228006001	Element prefabricat JI-4-8	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,66	3,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	100,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	150,00	75,00
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Jly-4-8 уголoк поворота	buc			1 299,62 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	650,00	3,90
	26661228006002	Element prefabricat Jly-4-8 уголoк поворота	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,66	3,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	100,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	150,00	75,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe II-5-8	buc			1 256,77 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	650,00	2,60
	26661228006003	Element prefabricat II-5-8	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,66	2,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	100,00	0,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	150,00	67,50
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI-д-4-8	buc			1 299,62 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	650,00	3,90
	26661228006004	Element prefabricat JI-д-4-8	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,66	3,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	100,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	150,00	75,00
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe Пд-5-8	buc			650,76 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	650,00	2,60
	26661228006005	Element prefabricat Пд-5-8	buc	1,010	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,66	2,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	100,00	0,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	150,00	67,50
24	IzF19Af	Strat de protectie a hidroizolatiei la canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi	m2			63,78 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,30	0,44
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	15 000,00	8,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	200,00	2,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,012	20,00	0,24
25	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv опора щитовая ж/б 1,2x0,3x0,8H	buc			623,78 42,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	650,00	1,30
	26661228006006	Element prefabricat-opora щитовая ж/б 1,2x0,3x0,8H	buc	1,010	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 300,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	100,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,66	1,66
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	150,00	22,50
26	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.... B7,5	m3			1 229,02 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,025	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
27	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv OII-2	buc			321,06 42,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	650,00	1,30
	26661228006007	Element prefabricat OII-2	buc	1,010	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 300,00	0,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	100,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,66	1,66
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	150,00	22,50
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton onn-2	kg			30,18 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton onn-2	kg	1,000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,28
29	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.... B3,5	m3			1 229,02 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000002	Beton B3,5	m3	1,025	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
30		Кирпич	buc			3,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6-8	Кирпич	buc	1,000	3,50	3,50
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,18 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,28
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			187,82 119,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	50,00	119,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	42,00	65,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,110	19,00	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	5,00	0,46
33	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	t			415,75 190,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	50,00	190,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	42,00	218,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	19,00	6,78
34	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			395,71 28,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,570	50,00	28,50
	25137366015001	Inel de cauciuc pentru etansare D150mm	buc	0,342	11,00	3,84
	26651227010001	Tub de azbociment de presiune D=150mm	m	1,025	295,00	308,43
	26651227016001	Mufa de azbociment D=150mm	buc	0,342	150,00	52,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,006	350,00	2,10
35	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки	m2			103,62 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	50,00	53,00
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	39,00	40,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	19,00	1,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	19,00	0,85
36	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2			130,40 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	50,00	53,00
	26821626113052	плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	1,030	65,00	66,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	19,00	1,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	19,00	0,86
37	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu	m2			30,54 11,65

1	2	3	4	5	6	7
		diam. de 1,25 mm PCT				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	50,00	11,65
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 PCT	m2	1,102	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	19,00	2,36
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 348,50 652,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	50,00	505,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	50,00	147,50
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	19,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	10,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	42,00	363,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	29,00	62,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	19,00	41,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	50,00	90,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	200,00	120,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	50,00	5,00
39	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			7,50 7,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	50,00	7,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	50,00	0,00
40	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 409,83 682,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,640	50,00	531,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,020	50,00	150,83
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	19,00	3,83
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	10,00	0,17
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	42,00	363,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	29,00	61,83
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	15,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	19,00	40,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,070	50,00	103,33
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,680	200,00	136,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,130	50,00	6,67
41	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			15,00 14,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280	50,00	14,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	50,00	0,83
		3.2. Дренажный приемок				
42	TsA02F	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 tare приемок	m3			112,50 112,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	50,00	112,50
43	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme,	kg			22,07 2,60

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante армирование				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,052	50,00	2,60
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	19,00	19,47
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,19 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,29
45	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.... B7,5	m3			1 229,01 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,025	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
		3.3. Автоматический клапан захлопку Д150				
46	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	m			289,56 47,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	50,00	10,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520	50,00	25,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	50,00	10,94
	27221031070003	Conducta de otel D=159 mm	m	1,004	215,00	216,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064	42,00	2,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,005	29,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	100,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,061	10,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	10,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	17,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004	19,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,144	120,00	17,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,31
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,38
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	200,00	3,75
47	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219	m			337,33 50,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,270	50,00	13,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,530	50,00	26,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	50,00	10,00
	27221031070004	Conducta de otel D=219 mm	m	1,004	255,00	256,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	42,00	3,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,008	29,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	100,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,102	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,039	10,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	17,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007	19,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,150	120,00	17,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	20,00	0,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	200,00	6,67
48	TfA01H2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 377	m			427,89 73,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	50,00	18,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,740	50,00	36,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,380	50,00	18,89
	27221031070005	Conducta de otel D=377 mm	m	1,004	299,00	300,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,191	42,00	7,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018	29,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	100,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,010	15,00	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,313	10,00	3,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,119	10,00	1,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	17,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,014	19,00	0,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,198	120,00	24,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,045	20,00	0,89
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,072	200,00	14,44
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,19 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,29
50	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.... B7,5	m3			1 225,00 192,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,025	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	84,00
		3.4. Дренажный колодец Д 1м				
51	TsA02F	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 tare	m3			112,50 112,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	50,00	112,50
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 863,61 530,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	50,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	900,00	121,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	3 300,00	400,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	333,00	76,41
	2664102101126	Var	kg	0,110	1,30	0,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 300,00	14,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	350,00	712,50
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ-10-9 - 3 шт, КЦ7-3 - 2 шт, КЦД 10 - 1 шт, КЦП1-10-1 - 1 шт, КЦО1 - 1шт)	buc			5 485,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	650,00	1 950,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	900,00	900,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,000	19,00	285,00
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Изделия Мс1, МС3, МС4, МС5 и перекрытия дренажного приямка	kg			30,19 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton-Изделия Мс1, МС3, МС4, МС5 и перекрытия дренажного приямка	kg	1,000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,29
55	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.... B7,5	m3			1 229,60 192,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000001	Beton B 7.5	m3	1,025	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	88,00
		3.5. Теплофикационная камера				
56	TsA02F	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 tare	m3			112,50 112,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250	50,00	112,50
57	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc перекрытие дренажного приямка ДП-1	buc			656,31 110,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	650,00	3,90
	26661228006008	Element prefabricat-перекрытие дренажного приямка ДП-1	buc	1,010	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,50	0,75
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m,	m3	0,0005	3 300,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		S 942				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	100,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	1,66	3,82
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	150,00	82,50
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 825,03 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	900,00	181,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	3 300,00	402,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	333,00	89,91
	2664102101126	Var	kg	0,110	1,30	0,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 300,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	350,00	647,50
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9 - 1 шт, KI-15-6 - 2 шт, KIPI-15-2 - 1 шт, KIPI-15	buc			3 745,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	1,000	770,00	770,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-6	buc	2,000	450,00	900,00
	266112643315206	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15	buc	0,000	550,00	0,00
	266112643315205	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2	buc	1,000	890,00	890,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	900,00	900,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,000	19,00	285,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.