

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Retele termice

Valoarea de deviz 106 422,681 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		I. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasiment				
1	TsC03B1	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. II	100 m3	0,670	581,988	389,932
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,200	74,160	163,152
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,600	42,840	111,384
4	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/ pat de nisip/	m3	1,500	315,015	472,522
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II /Grund deplasat/	100 m3	0,476	639,000	304,164

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	81,000	12,032	974,592
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,476	95,126	45,280
8	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	8,900	11,160	99,324
9	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	8,900	28,000	249,200
10	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	223,040	33,456
11	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,150	487,200	73,080
		Total Lucrari de terasiment Inclusiv salariu				2 916,086 700,884
		1.2. Conducte si accesorii /Подземная прокладка/				
12	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, /Труба ст,д=57x3,0мм/	m	32,000	94,409	3 021,073
13	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	m	20,000	72,903	1 458,057

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie, /Труба ст,д=32x2,2мм/				
14	TfB01C2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m /Вентель стальной 15с58нж д=50мм/	buc	2,000	892,070	1 784,140
15	TfB01A2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 /Вентель спускной 15кч18п2 д=25мм/	buc	4,000	562,841	2 251,362
16	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc	4,000	173,150	692,599
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, /Отвод стальной Д=50мм/	buc	8,000	87,657	701,256
		Total Conducte si accesorii /Подземная прокладка/ Inclusiv salariu				9 908,487 1 939,920
		1.3. Conducte si accesorii /Прокладка тр-дов в здании /				
18	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, /Труба ст,д=57x3,0мм/	m	6,000	94,409	566,452
19	TfB01C2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m /Вентель стальной 15с58нж д=50мм/	buc	2,000	892,070	1 784,140
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	20,540	102,700

1	2	3	4	5	6	7
21	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc	4,000	173,150	692,599
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, /Отвод стальной Д=50мм/	buc	8,000	87,657	701,256
23	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut /Опора неподвижная щитовая Д=57мм -4шт/	10 kg	3,560	940,284	3 347,411
24	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata /Опора скользящая ОПП-2 Д=57мм -10 шт/	kg	11,500	15,154	174,266
25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	2,000	223,692	447,384
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau асорегігі, /Автоматич, клапан - захлопка д=150мм/	kg	56,000	19,058	1 067,261
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,056	661,196	37,027
28	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22	m3	0,072	2 897,472	208,618
		Total Conducte si accesorii /Прокладка тр-дов в здании / Inclusiv salariu				9 129,114 2 462,940

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Дренажный колодец д=1,0м				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,120	1 072,984	1 201,742
30	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana .Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18m3)	buc	1,000	464,000	464,000
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana .Placi prefabricate pt.camine КЦ-10-9 (0,24m3)	buc	3,000	510,000	1 530,000
32	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana Inel reazem КЦ7-3 (0,06m3)	buc	2,000	366,000	732,000
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana Inel reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,000	266,680	266,680
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana Inel reazem КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	334,000	334,000
35	pret de piata	Сапас cu rama din fonta til L	buc	1,000	1 188,000	1 188,000
36	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит,элементы на сейсмич,)	kg	75,000	18,500	1 387,500

1	2	3	4	5	6	7
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,075	660,680	49,551
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В7,5	m3	0,350	1 521,354	532,474
		Total Дренажный колодец д=1,0м Inclusiv salariu				7 685,947 1 431,678
		1.5. Строительная часть				
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Л4-8 Л=3м	buc	2,000	1 264,068	2 528,136
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток доборный Лд4-8	buc	6,000	1 045,231	6 271,388
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Лу4-8 Л=3м /УПК60-45/	buc	1,000	1 045,231	1 045,231
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe Плита П5-8 Л=3м	buc	2,000	999,730	1 999,460
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale , placi drepte sau curbe Плита П5-8 Л=3м /УПК60-45/	buc	1,000	1 005,113	1 005,113
44	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte sau curbe Плита допорная Пд5-8	buc	6,000	1 004,782	6 028,690
45	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat / Опорная подушка ОП-1/	buc	10,000	331,291	3 312,910

1	2	3	4	5	6	7
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc /Обмаска стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя/	m2	30,600	52,384	1 602,958
		Total Строительная часть Inclusiv salariu				23 793,886 2 286,408
		1.6. Щитовые опоры ЩО-2шт./1,2x0,3x0,8/				
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, /Бетон ,подготовка B3,5/	m3	2,000	1 371,621	2 743,242
48	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, Бет,опора B7,5	m3	1,200	1 350,447	1 620,536
49	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante/Арматура/	kg	174,000	15,952	2 775,589
50	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/Опалубка/	m2	6,000	79,579	477,475
51	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	4,160	52,037	216,472

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc /Обмаска стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя/				
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,080	1 721,025	137,682
		Total Щитовые опоры ЩО-2шт./1,2x0,3x0,8/ Inklusiv salariu				7 970,996 1 638,888
		1.7. Теплофикац,камера УТ-1-1шт /Д=2,0м/				
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,470	725,559	1 792,130
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 /0,59м3/	buc	1,000	856,000	856,000
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20-6 /0,39м3/	buc	1,000	822,330	822,330
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20-9 /0,59м3/	buc	1,000	963,330	963,330
57	AcE12A1	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. Placi	buc	1,000	583,330	583,330

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 /0,51м3/				
58		Scara	kg	9,700	11,660	113,102
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	659,000	6,590
60	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil /Люк Тип Т/	buc	1,000	1 225,440	1 225,440
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,/Перекрытие дрен,прямка/	kg	9,340	19,057	177,993
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,/ Детали армирования прямка/	kg	3,210	19,055	61,168
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,013	660,846	8,591
		Total Теплофикац,камера УТ-1-1шт /Д=2,0м/ Inclusiv salariu				6 610,004 1 015,872
		1.8. Теплоизоляция,работы				
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	9,240	78,339	723,850

1	2	3	4	5	6	7
65	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	m2	1,500	132,225	198,338
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	13,000	39,441	512,731
67	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,000	0,000	0,000
68	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,920	23,682	45,469
69	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ПА-BB	m2	19,000	60,121	1 142,297
		Total Теплоизоляция, работы				2 622,685
		Inclusiv salariu				1 141,596
		1.9. Demolarea si reconditionarea				
		1.9.1. Drumul din asfalt /5m/				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000	50,144	501,438
71	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,650	204,147	336,842

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,550	422,447	232,346
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,830	320,198	265,764
74	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,500	107,642	592,032
75	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,020	738,400	14,768
76	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	3,140	12,034	37,788
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020	96,000	1,920
		Total Drumul din asfalt /5m/ Inklusiv salariu				1 982,898 296,880
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				1 982,898 296,880
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				72 620,103 12 915,066

		Cheltuieli directe	lei	72 620,103
		Asigurari sociale, medicale	22,50 %	2 905,890
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 996,356
		Total	100,00 +	77 522,349
		Cheltuieli de regie	10,00 %	7 752,235
		Total	100,00 +	155 044,698
		Beneficiu	4,00 %	3 410,983
		Total	100,00 +	88 685,567
		TVA	20,00 %	17 737,114
		Total deviz: Inklusiv salariu		106 422,681

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici ,rnu Orhei cu
procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Rețele termice**

Valoarea de deviz 106 422,681 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2020

№ 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 № 11:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,358	42,00	15,036
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,740	42,00	619,080
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,400	42,00	730,800
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,800	42,00	2 049,600
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,300	42,00	264,600
6.	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,770	42,00	32,340
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,745	42,00	157,290
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,980	42,00	125,160
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,608	42,00	445,536
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	42,00	31,500
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,150	42,00	48,300
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,063	42,00	1 850,646
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,700	42,00	365,400
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,751	42,00	535,542
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,992	42,00	41,664
16.	7212030022700	Sudor	h-om	28,531	42,00	1 198,302
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,929	42,00	39,018
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,503	36,00	1 602,108
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,275	36,00	981,900
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,399	36,00	770,364
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,058	36,00	362,088
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,406	36,00	446,616
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,701	36,00	169,236
24.	9312040019600	Sapator	h-om	0,915	36,00	32,940
Total manopera						12 915,066

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,028	12,34	12,686
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	23,685	0,00	0,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,649	834,00	541,266
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala M125	m2	13,390	18,34	245,573
5.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	5,675	9,86	55,956
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,646	0,00	0,000
				0,956	182,00	173,992
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	321,00	5,457
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	286,00	17,160
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,259	286,00	646,074
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,095	6,20	12,990
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,120	0,00	0,000

				0,456	24,00	10,944
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 000,00	9,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	3 200,00	67,200
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,010	3 200,00	32,000
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,010	0,00	0,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,671	0,00	0,000
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	0,00	0,000
18.	2010237318750	Distantieri	buc	48,720	0,12	5,846
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	124,00	74,400
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,279	32,00	1 256,928
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	3 200,00	64,000
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,895	8,83	16,731
23.	2320156200901	Motorina	kg	2,030	0,00	0,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,223	28,00	34,244
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	10,33	7,438
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,156	36,00	5,616
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,278 59,092	0,00 6,40	0,000 378,189
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,950	28,00	138,600
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,041	18,50	37,759
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,201	28,00	33,628
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,712	26,00	18,512
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,158	28,00	116,424
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,986	26,00	51,636
34.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,388	18,33	7,112
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,085	18,33	1,558
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,478	31,68	15,144
37.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,164	28,00	4,592
38.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm /PCT-IIA-BB/	m2	23,288	36,28	844,889
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	31,520	3,08	97,082
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,050	1,60	88,080
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	0,00	0,000
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,818	4,26	50,345
43.	266112643309111	Inel de reazem KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	856,00	856,000
44.	266112643309151,	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /KИД-10/	buc	1,000	464,00	464,000
45.	266112643309152	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /KИД-10-9/	buc	3,000	510,00	1 530,000
46.	266112643309153	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /KИД7-3/	buc	2,000	366,00	732,000
47.	266112643309154	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /KИО-1/	buc	1,000	266,68	266,680
48.	266112643309155	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /KИИИ-10-1/	buc	1,000	334,00	334,000
49.	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	583,33	583,330
50.	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	822,33	822,330
51.	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	963,33	963,330
52.	26631021000003	Beton B3,5	m3	2,071	1 082,00	2 240,822
53.	26631021000004	Beton B7,5	m3	1,248	1 082,00	1 350,336
54.	2663102100002	Beton B7,5	m3	0,364	1 082,00	393,848
55.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,141	0,00	0,000
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,170	0,00	0,000
57.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,090	0,00	0,000

58.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,019	786,00	14,934
59.	2664102101126	Var	kg	0,367	0,00	0,000
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,296	0,00	0,000
61.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002	721,00	1,442
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,050	0,00	0,000
63.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	2,016	168,00	338,688
64.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,676	84,50	57,122
65.	26661228006001	Element prefabricat Лоток Л4-8 Л=3м	buc	2,020	1 050,00	2 121,000
66.	26661228006002	Element prefabricat Лоток доборный Лд4-8	buc	6,060	833,33	5 049,980
67.	26661228006003	Element prefabricat Лоток Лу4-8 Л=3м /УПК60-45/	buc	1,010	833,33	841,663
68.	26661228006004	Element prefabricat Плита П5-8 Л=3м	buc	2,020	828,00	1 672,560
69.	26661228006005	Element prefabricat /Плита П5-8 Л=3м УПК60-45/	buc	1,010	833,33	841,663
70.	26661228006006	Element prefabricat /Плита допорная Пд5-8/	buc	6,060	833,00	5 047,980
71.	26661228006007	Element prefabricat /Опорная подушка ОП-1/	buc	10,100	64,00	646,400
72.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,581	21,00	12,201
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	148,50	5,198
74.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,783	28,00	21,924
75.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,545	78,33	121,020
76.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	0,000	0,00	0,000
77.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	39,160	14,55	569,778
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	178,350	10,88	1 940,448
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,088	10,88	0,957
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	10,88	54,400
81.	27221031070032	Conducta de otel Д=32x2,2мм	m	20,080	37,24	747,779
82.	27221031070057	Conducta de otel Д=57x3,0мм	m	38,152	58,66	2 237,996
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,685	14,85	10,172
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	14,85	4,455
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,740	14,85	25,839
86.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,098	14,28	1,399
87.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,653	14,28	9,325
88.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,784	41,66	782,542
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,550	10,88	1 561,824
90.	27752763098861	Confectii metalice	kg	9,700	10,88	105,536
91.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,570	14,33	8,168
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	18,66	8,957
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,343	41,66	14,290
94.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	32,000	1,06	33,920
95.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	32,000	1,08	34,560
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	2,08	3,744
97.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,33	10,560
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,28	8,960
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	0,28	0,504
100.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	13,440	0,48	6,451
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	31,25	0,938
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,225	0,00	0,000
103.	2875117324001	Сарас sau gratar cu rama din fonta /Люк тип Т/	buc	1,005	1 188,00	1 193,940
104.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Отвод стальной Д=50мм/	buc	16,320	24,35	397,392
105.	2875274203739	Сарас si rama de fonta tip L	buc	1,000	1 188,00	1 188,000
106.	28752744000050	Flansa rotunda din otel Д=50мм	buc	8,000	98,33	786,640

107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	21,33	3,839
108.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	11,500	4,66	53,590
109.	2913134600015	Вентель спускной 15кч1п2 д=25мм	buc	4,000	520,33	2 081,320
110.	2913134600050	Вентель стальной 15с58нж д=50мм	buc	4,000	833,33	3 333,320
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,549	2,04	1,120
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,290	10,00	12,900
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,441	10,00	4,410
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,318	10,00	153,180
115.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,348	14,00	4,872
116.	4100126202818	Apa	m3	0,138	10,00	1,380
Total materiale de constructii						49 908,907

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,002	238,00	0,476
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,580	118,00	68,440
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,836	118,00	216,648
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,660	118,00	195,880
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,550	221,00	1 889,550
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	8,24	0,288
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,732	238,00	174,216
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,352	204,00	71,808
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,032	282,00	9,024
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,077	156,00	12,012
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,496	284,00	708,864
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,164	204,00	33,456
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,198	204,00	40,392
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	14,00	11,200
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720	16,00	11,520
16.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,115	64,00	71,360
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,279	64,00	81,856
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,114	36,00	4,104
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,210	21,00	4,410
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,414	18,00	25,452
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,452	25,00	11,300
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,085	25,00	2,125
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	126,00	370,440
24.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,044	54,00	56,376
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,122	36,00	4,392
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,232	78,00	1 266,096
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,840	78,00	299,520
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,345	221,00	1 402,245
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	186,00	1 674,000
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,300	221,00	66,300
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,385	188,00	1 012,380
Total utilaje de constructii						9 796,130

Cheltuieli directe	lei	72 620,103
Asigurari sociale, medicale	22,50 %	2 905,890

Transportarea materialelor	4,00 %	1 996,356
Total	100,00 +	77 522,349
Cheltueli de regie	10,00 %	7 752,235
Total	100,00 +	155 044,698
Beneficiu	4,00 %	3 410,983
Total	100,00 +	88 685,567
TVA	20,00 %	17 737,114

Total deviz:

106 422,681

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici ,rnuil Orhei Investitor IP Gimnaziul Vatici
cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale
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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasiment				
1	TsC03B1	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. II	100 m3			581,988
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	284,00	581,988
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,160
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			42,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	42,840
4	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/ pat de nisip/	m3			315,015
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	286,00	293,055
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II /Grund deplasat/	100 m3			639,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,00	639,000
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,032
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	188,00	12,032
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,00	12,933
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	182,00	0,765
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	204,00	81,429
8	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			11,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,160
9	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			28,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,000
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			223,040

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	204,00	223,040
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			487,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,520
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,680
		1.2. Conducte si accesorii /Подземная прокладка/				
12	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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, /Труба ст.,д=57x3,0мм/	m			94,409
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	42,00	6,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	36,00	10,440
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	42,00	6,300
	27221031070057	Conducta de otel Д=57x3,0мм	m	1,0040	58,66	58,895
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,66	0,417
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,20	0,025
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,021
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	31,68	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,83	0,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	18,50	0,018
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	78,00	9,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	118,00	1,062
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	54,00	0,972
13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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, /Труба ст.,д=32x2,2мм/	m			72,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	42,00	6,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	36,00	10,440
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	42,00	6,300
	27221031070032	Conducta de otel Д=32x2,2мм	m	1,0040	37,24	37,389
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,66	0,417
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,20	0,025
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,021
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	31,68	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,83	0,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	18,50	0,018
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	78,00	9,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	118,00	1,062
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	54,00	0,972
14	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m /Вентель стальной 15с58нж д=50мм/	buc			892,070
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	36,00	45,000
	2913134600050	Вентель стальной 15с58нж д=50мм	buc	1,0000	833,33	833,330
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,08	8,640

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	36,00	0,864
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	31,68	1,996
15	TfB01A2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 /Вентель спускной 15кч18п2 д=25мм/	buc			562,841
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	36,00	29,520
	2913134600015	Вентель спускной 15кч1п2 д=25мм	buc	1,0000	520,33	520,330
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	1,06	8,480
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,33	2,640
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	36,00	0,540
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	31,68	1,331
16	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc			173,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5800	36,00	20,880
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5800	42,00	24,360
	28752744000050	Flansa rotunda din otel D=50мм	buc	1,0000	98,33	98,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	41,66	3,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	28,00	3,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,20	0,372
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	21,00	0,378
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	10,00	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,83	0,530
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	18,50	1,129
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2430	78,00	18,954
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	118,00	1,062
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, /Отвод стальной D=50мм/	buc			87,657
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Отвод стальной D=50мм/	buc	1,0000	24,35	24,837
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,00	18,720
		1.3. Conducte si accesorii /Прокладка тр-дов в здании /				
18	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, /Труба ст.,д=57x3,0мм/	m			94,409
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	42,00	6,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	36,00	10,440
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	42,00	6,300
	27221031070057	Conducta de otel D=57x3,0мм	m	1,0040	58,66	58,895
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,66	0,417
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,20	0,025
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	21,00	0,021
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	31,68	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	14,00	0,084
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,83	0,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,50	0,018
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	78,00	9,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	118,00	1,062
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	54,00	0,972
19	TfB01C2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m /Вентель стальной 15с58нж д=50мм/	buc			892,070

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	36,00	45,000
	2913134600050	Вентель стальной 15с58нж Д=50мм	buc	1,0000	833,33	833,330
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	1,08	8,640
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,240
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	36,00	0,864
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	31,68	1,996
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,540
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,88	10,880
21	TfB03C2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50	buc			173,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5800	36,00	20,880
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5800	42,00	24,360
	28752744000050	Flansa rotunda din otel D=50мм	buc	1,0000	98,33	98,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	41,66	3,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	28,00	3,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,20	0,372
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	21,00	0,378
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	10,00	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,83	0,530
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	18,50	1,129
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2430	78,00	18,954
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	118,00	1,062
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, /Отвод стальной D=50мм/	buc			87,657
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,00	44,100
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Отвод стальной D=50мм/	buc	1,0000	24,35	24,837
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,00	18,720
23	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut /Опора неподвижная щитовая D=57мм -4шт/	10 kg			940,284
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,0500	36,00	145,800
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7400	42,00	157,075
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	11,0000	14,55	160,050
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,5500	41,66	189,553
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	28,00	30,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,20	1,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	21,00	2,100
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	26,00	5,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,2000	10,00	42,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	8,83	2,649
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	18,50	7,769
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2200	28,00	6,158
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	78,00	147,411
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	118,00	22,307
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	204,00	20,171
24	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata /Опора скользящая ОПП-2 D=57мм -10 шт/	kg			15,154
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	36,00	1,080
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	4,66	4,660
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	41,66	4,833
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,031
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	21,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	8,83	0,088
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,0270	78,00	2,103

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	118,00	1,057
25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			223,692
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	42,00	15,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	36,00	1,080
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	168,00	169,344
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	84,50	28,561
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	28,00	2,296
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	24,00	5,472
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	721,00	0,721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,020
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	238,00	0,238
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,/Автоматич,клапан -захлопка д=150мм/	kg			19,058
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,85	0,148
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,88	10,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,208
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,34	0,185
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			661,196
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,750
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,214
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,33	10,143
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,20	6,089
28	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22	m3			2 897,472
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	36,00	993,500
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	118,00	912,861
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	64,00	991,111
		1.4. Дренажный колодец д=1,0м				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 072,984
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	42,00	466,612
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	36,00	171,354
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,00	0,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,00	0,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	0,00	0,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	0,00	0,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	0,00	0,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	0,00	0,000
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	0,00	0,000
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	0,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	221,00	433,121
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,897
30	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana .Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18m3)	buc			464,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643309151,	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /КЦД-10/	buc	1,0000	464,00	464,000
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana .Placi prefabricate pt.camine КЦ-10-9 (0,24m3)	buc			510,000
	266112643309152	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /КЦ-10-9/	buc	1,0000	510,00	510,000
32	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana Inel reazem КЦ7-3 (0,06m3)	buc			366,000
	266112643309153	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /КЦ7-3/	buc	1,0000	366,00	366,000
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana Inel reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			266,680
	266112643309154	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /КЦО-1/	buc	1,0000	266,68	266,680
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,50 m, pentru alimentarea cu apa ,in teren fara apa subterana Inel reazem КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			334,000
	266112643309155	Element prefabricate din beton cu dn 1.50m /КЦП1-10-1/	buc	1,0000	334,00	334,000
35	pret de piata	Сapac cu rama din fonta til L	buc			1 188,000
	2875274203739	Сapac si rama de fonta tip L	buc	1,0000	1 188,00	1 188,000
36	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит,элементы на сейсмич,)	kg			18,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,88	10,880
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			660,680
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,480
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,227
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,33	10,027
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,507
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,20	6,040
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В7,5	m3			1 521,354
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	42,00	358,200
	2663102100002	Beton В7,5	m3	1,0300	1 082,00	1 125,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	36,00	12,549
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,726
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
		1.5. Строительная часть				
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Л4-8 Л=3м	buc			1 264,068
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	26661228006001	Element prefabricat Лоток Л4-8 Л=3м	buc	1,0100	1 050,00	1 060,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	286,00	2,288
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	221,00	110,500
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток доборный Лд4-8	buc			1 045,231
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	26661228006002	Element prefabricat Лоток доборный Лд4-8	buc	1,0100	833,33	841,663
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	286,00	2,288
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	221,00	110,500
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Лоток Лу4-8 Л=3м /УПК60-45/	buc			1 045,231
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	26661228006003	Element prefabricat Лоток Лу4-8 Л=3м /УПК60-45/	buc	1,0100	833,33	841,663
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	286,00	2,288
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	221,00	110,500
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe Плита П5-8 Л=3м	buc			999,730
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006004	Element prefabricat Плита П5-8 Л=3м	buc	1,0100	828,00	836,280
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	286,00	1,430
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	221,00	99,450
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale , placi drepte sau curbe Плита П5-8 Л=3м /УПК60-45/	buc			1 005,113
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006005	Element prefabricat /Плита П5-8 Л=3м УПК60-45/	buc	1,0100	833,33	841,663
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	286,00	1,430
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	221,00	99,450
44	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte sau curbe Плита допорная Пд5-8	buc			1 004,782
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006006	Element prefabricat /Плита допорная Пд5-8/	buc	1,0100	833,00	841,330
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	286,00	1,430
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	221,00	99,450
45	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, prefabricate din beton armat / Опорная подушка ОП-1/	buc			331,291
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	26661228006007	Element prefabricat /Опорная подушка ОП-1/	buc	1,0100	64,00	64,640
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,60	3,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	286,00	1,716
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zatrele	h-ut	0,9000	186,00	167,400
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			52,384

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc /Обмаска стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя/				
	7134030012200	Izulator hidrofig	h-om	0,0400	42,00	1,680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,40	10,880
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,26	1,448
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 200,00	1,882
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	32,00	36,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,24	0,008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
		1.6. Щитовые опоры ЩО-2шт./1,2x0,3x0,8/				
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, /Бетон ,подготовка B3,5/	m3			1 371,621
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,00	161,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,400
	26631021000003	Beton B3,5	m3	1,0250	1 082,00	1 120,411
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	238,00	59,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	14,00	5,600
48	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, Бет,опора B7,5	m3			1 350,447
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021000004	Beton B7,5	m3	1,0250	1 082,00	1 125,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	221,00	55,250
49	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante/Арматура/	kg			15,952
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	42,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,144
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,88	11,152
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,85	0,148
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,12	0,034
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	238,00	0,274
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile/Опалубка/	m2			79,579
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,25	0,156
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,28	0,084
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,08	0,624
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,33	0,640
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,85	0,743
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip P fag g 15 mm	kg	0,0800	18,66	1,493
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	124,00	12,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,33	1,240
51	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			52,037

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc /Обмаска стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя/				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,00	1,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	6,40	10,880
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,26	1,448
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 200,00	1,538
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	32,00	36,162
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,24	0,008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 721,025
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	42,00	187,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	36,00	33,300
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,08	1 213,525
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	786,00	186,675
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	238,00	95,200
		1.7. Теплофикац,камера УТ-1-1шт /Д=2,0м/				
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			725,559
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,00	252,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,00	102,243
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	0,00	0,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,00	0,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,00	0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	0,00	0,000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	0,00	0,000
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,00	0,000
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	221,00	371,316
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 /0,59м3/	buc			856,000
	266112643309111	Inel de reazem КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	856,00	856,000
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6 /0,39м3/	buc			822,330
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 м3)	buc	1,0000	822,33	822,330
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 /0,59м3/	buc			963,330
	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 м3)	buc	1,0000	963,33	963,330
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 /0,51м3/	buc			583,330
	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 м3)	buc	1,0000	583,33	583,330
58		Scara	kg			11,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	10,88	10,880
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			659,000

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	268,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,33	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	53,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,20	6,200
60	SF07A	Сарас sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil /Люк Тип Т/	buc			1 225,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	42,00	31,500
	2875117324001	Сарас sau gratar cu rama din fonta /Люк тип Т/	buc	1,0000	1 188,00	1 193,940
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri./Перекрытjie дрен,прямка/	kg			19,057
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,358
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,418
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,85	0,148
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,88	10,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,34	0,185
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri./ Детали армирования прямка/	kg			19,055
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,841
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,359
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,419
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,85	0,148
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,88	10,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,208
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,017
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,34	0,184
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			660,846
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	271,385
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	217,538
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	102,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,33	9,846
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	53,846
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,20	6,231
		1.8. Теплоизоляция, работы				
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			78,339
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,959
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	28,00	12,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,00	3,900
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,33	0,770
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,20	0,310
65	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	m2			132,225

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	42,00	44,520
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0300	78,33	80,680
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,33	5,445
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,28	0,933
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,28	0,647
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			39,441
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	42,00	19,908
	1111000100031	Cochilii vata minerala M125	m2	1,0300	18,34	18,890
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,28	0,643
67	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			0,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	42,00	
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,00	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,04	
68	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,682
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	42,00	20,322
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,48	3,360
69	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			60,121
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	42,00	9,828
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,00	2,880
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm /PCT-IIA-BB/	m2	1,1900	36,28	44,468
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	9,86	2,945
		1.9. Demolarea si reconditionarea				
		1.9.1. Drumul din asfalt /5m/				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,144
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,00	12,180
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	148,50	0,520
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	126,00	37,044
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			204,147
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,00	57,600
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	118,00	91,468
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,00	5,469
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	64,00	49,610
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			422,447
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	286,00	314,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,887
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,00	49,560
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			320,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,653
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	182,00	209,190
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	118,00	24,737
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,00	49,617
74	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			107,642

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	42,00	5,880
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	834,00	98,412
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	321,00	0,992
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,88	0,174
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	156,00	2,184
75	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			738,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	284,00	738,400
76	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,034
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	188,00	12,034
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			96,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,00	14,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	182,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	204,00	81,600

APROBAT:

Intocmit
SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.