

**Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
institutie din subordinea DETS sect.
Buiucani**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 312 614,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Rețele termice				
1	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 mm (valva din otel tip flurure)	buc	4,000	429,835 127,455	1 719,340 509,820
2	TfB01A1	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 25 mm (robinet sferic din otel cu mufa)	buc	4,000	234,452 63,727	937,810 254,910
3	TfB01A1	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 32 mm (robinet sferic din otel cu mufa)	buc	2,000	354,452 63,727	708,905 127,455
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din otel cu mufa - deaerator)	buc	4,000	103,097 8,497	412,388 33,988
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x3,6ȳ mm (teava din otel galvanizat (Bȳȳ))	m	3,000	313,756 54,381	941,268 163,142
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 10x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizat (Bȳȳ));	m	2,000	99,144 44,184	198,288 88,368
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m	5,000	123,662	618,309

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BII))			44,184	220,921
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BII))	m	26,000	155,790 44,184	4 050,541 1 148,795
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x3,6 mm (teava din otel negru (BITI))	m	19,000	313,756 54,381	5 961,368 1 033,235
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5 mm (teava din otel negru cu sudare electrica)	m	187,000	313,756 54,381	58 672,410 10 169,210
11	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	57,400	53,569 17,844	3 074,844 1 024,229
12	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 (perna din beton tip OII2 seria 4.903-10)	buc	38,000	173,129 72,225	6 578,903 2 744,531
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE Dy40x3,6 Dn 50mm)	m	12,000	53,881 4,588	646,571 55,061
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (mufa PE/met-Dy40x32 mm)	buc	2,000	210,309 29,739	420,618 59,479
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	70,310	162,111 26,511	11 398,017 1 863,987
16	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	70,310	44,625 41,125	3 137,614 2 891,529

1	2	3	4	5	6	7
17	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 (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2	70,310	52,638 19,798	3 700,983 1 391,979
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=40mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m	135,000	83,505 40,786	11 273,135 5 506,056
19	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m	135,000	97,391 40,786	13 147,801 5 506,056
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=92 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m	135,000	181,207 40,786	24 462,956 5 506,056
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2	64,800	66,574 46,734	4 313,963 3 028,331
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm)	m2	3,380	264,227 77,328	893,087 261,368
23	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 (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2	220,820	52,638 19,798	11 623,628 4 371,791
24	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	30,360	162,110 26,510	4 921,646 804,836
25	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	30,360	44,625 41,125	1 354,809 1 248,549
26		Stratul de acoperire a armaturii	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
27	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	4,160	162,111 26,512	674,381 110,291

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
28	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	4,160	44,617 41,117	185,605 171,045
29		Clapeta de inchidere a taviilor de golire 01/22-0-RT/SA4	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x50x80 mm (тройник стальной)	buc	1,000	396,047 175,888	396,047 175,888
31	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm (затвор-шар из полиамида)	buc	1,000	547,281 246,413	547,281 246,413
32	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 50 mm (резиновое уплотнительное кольцо)	buc	2,000	46,491 25,491	92,982 50,982
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.2 mm).	m2	0,250	1 651,232 68,316	412,808 17,079
34		Caminul de golire SC1	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
35	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	0,250	819,200 0,000	204,800 0,000
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,780	175,060 175,060	136,547 136,547
37	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	0,180	304,889 0,000	54,880 0,000
38	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	0,180	1 113,233 749,622	200,382 134,932

1	2	3	4	5	6	7
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,600	26,341 26,341	121,167 121,167
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,600	65,928 63,728	303,267 293,147
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,060	2 097,927 1 178,598	2 223,803 1 249,314
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc	3,000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	3,000	450,000 0,000	1 350,000 0,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Л"	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
47	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (сальник L=0,4 m)	buc	1,000	545,560 55,230	545,560 55,230
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,220	53,562 17,840	279,596 93,126
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,230	449,535 76,474	103,393 17,589
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....B10	m3	0,200	1 581,135 327,135	316,227 65,427
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	0,020	2 065,150	41,303

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25			327,150	6,543
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (nodul de fixare a conductelor 01/22-0-RT/SA, 01/22-0-RT/SA1)	kg	38,330	53,568 17,843	2 053,271 683,925
53	IzF04F K=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	0,090	52,344 10,389	4,711 0,935
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 125 mm (l=0,65 m)	buc	4,000	237,886 55,230	951,544 220,922
		<i>Total</i>	lei			192 268,757
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 927,404
		<i>Total</i>	100,00 +			205 196,161
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			9 446,425
		<i>Total</i>	100,00 +			214 642,586
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			31 123,176
		<i>Total</i>	100,00 +			245 765,762
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 745,945
		<i>Total</i>	100,00 +			260 511,707
		Total Retele termice Inclusiv salariu				260 511,707 53 864,184
		Total	lei			260 511,72
		TVA	20,00 %			52 102,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				312 614,06 53 864,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele termice**

Valoarea de deviz 312 614,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,759	84,97	64,492
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,500	84,97	2 421,645
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,920	84,97	6 026,073
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	10,368	84,97	880,969
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,480	84,97	40,786
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,650	84,97	310,140
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	194,400	84,97	16 518,168
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,993	84,97	934,075
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,552	84,97	3 785,583
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,272	84,97	2 147,362
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,959	84,97	3 140,406
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	83,632	84,97	7 106,211
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	86,440	84,97	7 344,806
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,181	84,97	1 629,810
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,278	84,97	703,382
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,126	84,97	435,558
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,410	84,97	374,718
Total manopera						53 864,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,514	12,00	18,168
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,424	280,00	118,720
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,018	350,00	6,300
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,786	2,40	11,487
5.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	5 800,00	23,200
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,139	120,00	16,680
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,203	1,58	0,321
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 000,00	0,000
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,546	25,00	38,650
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,592	28,00	72,576
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,246	45,00	11,070
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,306	10,00	3,060
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,631	25,00	40,775
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,987	30,00	29,610
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	40,00	12,000
16.	243022610837	Grund alchidal ΓΦ21	kg	19,440	62,00	1 205,280
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,960	1,00	12,960

18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,123	25,00	28,075
19.	2521216710040	Teava polietilena PE Dy40x3,6 Dn 50mm	m	12,036	37,50	451,350
20.	252315670403	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa PE/met-Dy40x32 mm	buc	2,060	175,31	361,139
21.	252315671950	резиновое уплотнительное кольцо Dy50mm	buc	2,000	21,00	42,000
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	6,00	2,400
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,210	2,20	7,062
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,854	2,20	1,879
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,000
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,061	5,00	0,305
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	450,00	1 350,000
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,000
30.	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
31.	26631021009101	Beton marfa clasa B 10/M150	m3	0,208	1 150,00	239,200
32.	2663102100914	Beton marfa clasa B25/M300	m3	0,021	1 600,00	33,600
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,438	1 200,00	525,600
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 000,00	82,000
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,076	1 000,00	76,000
36.	2666112643092	perna din beton tip ОП2 seria 4.903-10	buc	38,380	75,00	2 878,500
37.	268213260183	fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	320,826	26,20	8 405,641
38.	268216261304	маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm	m2	3,441	168,40	579,464
39.	271040360131	Tabla zincata Толщ. 0,5мм	kg	473,831	30,00	14 214,930
40.	271040364228	Tabla plana zincata de 2 x 1000 x 650 mm	kg	13,125	30,00	393,750
41.	27221031010	teava din otel galvanizat (ВГП), Dy10x2,8цmm	m	2,008	47,58	95,541
42.	27221031025	teava din otel galvanizat (ВГП), Dy25x2,8цmm	m	5,020	72,00	361,440
43.	27221031032	teava din otel galvanizat (ВГП), Dy32x2,8цmm	m	26,104	104,00	2 714,816
44.	27221032080	teava din otel galvanizat (ВГП) Dy80x3,6цmm	m	22,088	250,00	5 522,000
45.	27221032089	teava din otel galvanizat (ВГП), Dy89x3,5mm	m	187,748	250,00	46 937,000
46.	2722103310125	Teava instalatie Dy125mm	m	2,600	265,00	689,000
47.	272210331015	сальник L=0,4 m, Dn150mm	m	0,500	960,00	480,000
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,009	32,00	32,288
49.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,196	32,00	6,272
50.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,239	32,00	1 159,648
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,912	61,00	238,632
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,950	35,00	3 533,250
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1,278	32,50	41,535
54.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,008	28,00	0,224
55.	2873147300863	Agrafe	kg	0,066	25,00	1,650
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	45,00	22,725
57.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	48,000	2,00	96,000
58.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4.8	buc	64,000	2,00	128,000
59.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	48,000	1,00	48,000
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	1,00	64,000
61.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	733,810	0,50	366,905
62.	287527404045800	Teu de otel, Dn40x50x80mm	buc	1,000	147,30	147,300
63.	28752740408080	затвор-шар из полиамида, Dn80mm	buc	1,000	202,00	202,000
64.	287527420001	Capacul cu rama din fonta* Люк "Л"	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
65.	291313450015	robinet sferic din otel cu mufa - deaerator, Dy15mm	buc	4,000	94,00	376,000
66.	291313460025	robinet sferic din otel cu mufa, Dy25mm	buc	4,000	145,00	580,000
67.	291313460032	robinet sferic din otel cu mufa, Dy32mm	buc	2,000	265,00	530,000
68.	291313460080	valva din otel tip flurure, Dn80mm	buc	4,000	250,00	1 000,000

69.	33205173527	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=40mm pe acoperire in 2-ua straturi, Dy27mm	m	146,002	39,50	5 767,079
70.	33205173534	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi, Dy34mm	m	146,002	52,34	7 641,745
71.	33205173592	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi, Dy92mm	m	146,002	129,84	18 956,900
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,460	22,00	10,120
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,098	22,00	2,156
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,085	18,00	1,530
75.	4100126202818	Apa	m3	0,023	18,00	0,414
Total materiale de construcții						134 948,92

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,700	150,00	855,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,097	150,00	14,550
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,196	50,00	109,800
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	420,00	0,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,105
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	15,00	7,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,512	400,00	204,800
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	280,00	54,880
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,132	18,00	2,376
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,870	35,00	65,450
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,002	45,00	0,090
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,110	55,00	1 711,050
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	250,00	120,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,003	150,00	300,450
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,055	180,00	9,900
Total utilaje de construcții						3 455,65

Total	lei	260 511,72
TVA	20,00 %	52 102,34

Total deviz:

312 614,0

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a Investitor
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
institutie din subordinea DETS sect. Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele termice				
1	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 mm (valva din otel tip flurure)	buc			429,835 127,455
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,455
	291313460080	valva din otel tip flurure, Dn80mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	2,00	32,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	45,00	1,755
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	25,00	2,625
2	TfB01A1	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 25 mm (robinet sferic din otel cu mufa)	buc			234,452 63,727
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,727
	291313460025	robinet sferic din otel cu mufa, Dy25mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	45,00	0,675
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	25,00	1,050
3	TfB01A1	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 32 mm (robinet sferic din otel cu mufa)	buc			354,452 63,727
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,727
	291313460032	robinet sferic din otel cu mufa, Dy32mm	buc	1,0000	265,00	265,000
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	45,00	0,675
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	25,00	1,050
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din otel cu mufa - deaerator)	buc			103,097 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450015	robinet sferic din otel cu mufa - deaerator, Dy15mm	buc	1,0000	94,00	94,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	6,00	0,600
5	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x3,6ıı mm (teava din otel galvanizat (BΓII))	m			313,756 54,381
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	27221032080	teava din otel galvanizat (BΓII) Dy80x3,6ıımm	m	1,0040	250,00	251,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	61,00	0,976

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,40	0,014
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	30,00	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 10x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓΠ));	m			99,144 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031010	teava din otel galvanizat (BΓΠ), Dy10x2,8ϕmm	m	1,0040	47,58	47,770
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	61,00	0,610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,40	0,009
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓΠ))	m			123,662 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031025	teava din otel galvanizat (BΓΠ), Dy25x2,8ϕmm	m	1,0040	72,00	72,288
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	61,00	0,610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,40	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,8ϕ mm (teava din otel galvanizat (BΓΠ))	m			155,790 44,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,092
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	27221031032	teava din otel galvanizat (BΓΠ), Dy32x2,8ϕmm	m	1,0040	104,00	104,416
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	61,00	0,610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,40	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	30,00	0,030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			313,756

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x3,6 mm (teava din otel negru (BFI))				54,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	27221032080	teava din otel galvanizat (BFI) Dy80x3,6mm	m	1,0040	250,00	251,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	61,00	0,976
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,40	0,014
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	30,00	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
10	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5 mm (teava din otel negru cu sudare electrica)	m			313,756 54,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,896
	27221032089	teava din otel galvanizat (BFI), Dy89x3,5mm	m	1,0040	250,00	251,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	61,00	0,976
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,40	0,014
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	30,00	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,569 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
12	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 (perna din beton tip OII2 seria 4.903-10)	buc			173,129 72,225
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,000
	2666112643092	perna din beton tip OII2 seria 4.903-10	buc	1,0100	75,00	75,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,044
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 800,00	0,611
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1500	150,00	22,500
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE Dy40x3,6 Dn 50mm)	m			53,881 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	2521216710040	Teava polietilena PE Dy40x3,6 Dn 50mm	m	1,0030	37,50	37,612
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (mufa PE/met-Dy40x32 mm)	buc			210,309 ----- 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315670403	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa PE/met-Dy40x32 mm	buc	1,0300	175,31	180,570
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			162,111 ----- 26,511
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,511
	271040360131	Tabla zincata Толщ. 0,5мм	kg	4,5200	30,00	135,600
16	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			44,625 ----- 41,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,125
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,500
17	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 (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2			52,638 ----- 19,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,798
	268213260183	fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	1,1020	26,20	28,873
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	32,00	3,968
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=40mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m			83,505 ----- 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173527	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=40mm pe acoperire in 2-ua straturi, Dy27mm	m	1,0300	39,50	42,719
19	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m			97,391 ----- 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173534	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi, Dy34mm	m	1,0300	52,34	56,606
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=92 mm (tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi)	m			181,207 ----- 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173592	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi, Dy92mm	m	1,0300	129,84	140,421
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2			66,574 ----- 46,734
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,138
	243022610837	Grund alchidal ГФ21	kg	0,3000	62,00	18,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,120
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de	m2			264,227 ----- 77,328

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 30 mm (маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,328
	268216261304	маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm	m2	1,0180	168,40	171,439
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	32,50	12,288
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,316
23	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 (fibra de sticla laminata PCT-PA -BB)	m2			52,638 ----- 19,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,798
	268213260183	fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	1,1020	26,20	28,872
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	32,00	3,968
24	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			162,110 ----- 26,510
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,510
	271040360131	Tabla zincata Толщ. 0,5мм	kg	4,5200	30,00	135,600
25	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			44,625 ----- 41,125
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,125
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,500
26		Stratul de acoperire a armaturii	m			0,000 ----- 0,000
27	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			162,111 ----- 26,512
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,512
	271040360131	Tabla zincata Толщ. 0,5мм	kg	4,5200	30,00	135,599
28	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			44,617 ----- 41,117
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,117
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,500
29		Clapeta de inchidere a tavilor de golire 01/22-0-RT/SA4	buc			0,000 ----- 0,000
30	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x50x80 mm (тройник стальной)	buc			396,047 ----- 175,888
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287527404045800	Teu de otel, Dn40x50x80mm	buc	1,0000	147,30	147,300
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	61,00	6,954

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,625
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,40	0,144
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	18,00	0,576
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	30,00	2,190
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,420
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
31	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm (затвор-шар из полиамида)	buc			547,281 ----- 246,413
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,455
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,958
	28752740408080	затвор-шар из полиамида, Dn80mm	buc	1,0000	202,00	202,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	61,00	7,564
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,40	0,240
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,864
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	30,00	3,390
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	55,00	78,210
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
32	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 50 mm (резинное уплотнительное кольцо)	buc			46,491 ----- 25,491
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	84,97	20,393
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	84,97	5,098
	252315671950	резинное уплотнительное кольцо Dy50mm	buc	1,0000	21,00	21,000
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.2 mm).	m2			1 651,232 ----- 68,316
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,420
	271040364228	Tabla plana zincata de 2 x 1000 x 650 mm	kg	50,0000	30,00	1 575,000
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,896
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,420
34		Caminul de golire SC1	buc			0,000 ----- 0,000
35	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			819,200 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,200
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,060 ----- 175,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,060
37	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			304,889 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,889
38	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	100 m3			1 113,233 ----- 749,622

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,622
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,611
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 ----- 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,928 ----- 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 097,927 ----- 1 178,598
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,091
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,508
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,849
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,736
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,358
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,170
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,773
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,443
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			1 000,000 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			850,000 ----- 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc			1 100,000 ----- 0,000
	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			450,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Л"	buc			1 250,000 ----- 0,000
	287527420001	Саракул cu rama din fonta* Люк "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
47	IC44C corect	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (сальник L=0,4 m)	buc			545,560 ----- 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	272210331015	сальник L=0,4 m, Dn150mm	m	0,5000	960,00	480,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	30,00	2,100
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,000
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,562 17,840
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,846
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,846
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,319
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,224
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,179
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			449,535 76,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,474
	1421102200525	Nisip sortat nesalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,261
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....B10	m3			1 581,135 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	26631021009101	Beton marfa clasa B 10/M150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
51	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....B25	m3			2 065,150 327,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,000
	2663102100914	Beton marfa clasa B25/M300	m3	1,0250	1 600,00	1 680,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (nodul de fixare a conductelor 01/22-0-RT/SA, 01/22-0-RT/SA1)	kg			53,568 17,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
53	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			52,344 10,389
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,389
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,389
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,58	3,567
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	420,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,000
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			237,886

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 125 mm (l=0,65 m)				55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2722103310125	Teava instalatie Dy125mm	m	0,6500	265,00	172,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,100
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,225
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,250

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.