

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 96 778.70 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	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	2.00	697.00 0.00	1 394.00 0.00
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	6.20	118.78 118.78	736.43 736.43
3	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	1.58	372.73 0.00	588.92 0.00
4	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	1.58	1 027.21 508.58	1 622.99 803.55
5	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	39.60	17.87 17.87	707.83 707.83
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	39.60	45.61	1 806.11

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43.24	1 712.50
7		Подземная прокладка сети воды 80- 60'C		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
8	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,0 mm	m	10.00	135.28 40.36	1 352.85 403.62
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm	m	20.00	91.42 34.02	1 828.40 680.39
10	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	4.00	153.52 107.83	614.07 431.30
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль стальной 15кч19п2)	buc	6.00	98.96 76.11	593.76 456.67
12	TfB04E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm	buc	8.00	289.23 76.11	2 313.85 608.88
13	TfB04B2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran intre 3-15 m	buc	12.00	191.74 65.73	2 300.89 788.78

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal Dn 40 mm				
14	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm	buc	4.00	368.02 183.94	1 472.08 735.75
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	10.00	228.20 131.47	2 281.96 1 314.65
16	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa	2.00	286.62 181.63	573.23 363.26
17	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3.00	66.31 66.31	198.93 198.93
18		Теплоизоляционные материалы		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
19	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	2.50	138.29 52.47	345.73 131.18
20	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	m2	2.00	249.44 17.99	498.89 35.98

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
21	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	2.00	32.80 27.91	65.61 55.81
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 termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2	4.40	138.89 52.47	611.11 230.87
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 PCT-ПА-BB	m2	6.00	44.13 13.44	264.76 80.61
24	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 (опорная подушка ОП2)	buc	6.00	227.16 49.01	1 362.93 294.07
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23.20	27.54 12.11	639.04 280.93
26	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m	2.00	232.81 44.98	465.61 89.95
27	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in	buc	1.00	1 841.39 141.27	1 841.39 141.27

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)				
28		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
29	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	1.14	2 003.91 799.70	2 284.46 911.66
30	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	buc	1.00	3 104.33 0.00	3 104.33 0.00
31	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1.00	50.16 50.16	50.16 50.16
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1.00	174.20 54.78	174.20 54.78
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	44.67	33.13 12.11	1 479.91 540.91
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0.04	200.75 138.50	8.03 5.54
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.04	428.50 220.50	17.14 8.82
36	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,	m3	0.35	1 215.09 222.06	425.28 77.72

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa.... B7,5				
37		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.57	1 579.48 556.99	2 479.79 874.48
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1.00	5 077.10 0.00	5 077.10 0.00
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0.03	201.33 138.33	6.04 4.15
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.03	429.67 221.00	12.89 6.63
42		Перекрытие дренажного прямка ДП- 1		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0.11	1 359.27 222.27	149.52 24.45
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9.34	27.54 12.11	257.25 113.07
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.21	17.01 3.86	54.59 12.40
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	6.00	1 848.59	11 091.55

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8			121.08	726.51
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд4-8	buc	6.00	1 286.60 83.61	7 719.62 501.64
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1.00	611.86 126.85	611.86 126.85
49	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B7.5	m3	0.60	1 247.20 253.70	748.32 152.22
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	87.00	17.01 3.86	1 479.72 336.10
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.04	1 776.75 311.25	71.07 12.45
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3.5)	m3	1.00	1 138.71 259.47	1 138.71 259.47

		Прямые затраты	lei	64 922.91
		Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	3 618.72
		Total	100.00 +	68 541.63
		Transportare	5.00 %	1 998.84
		Cheltuieli directe	100.00 +	70 540.47
		Cheltuieli de regie	11.00 %	7 759.45
		Total	100.00 +	78 299.92

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3.00 %			2 349.00
		Total	100.00 +			80 648.92
		TVA	20.00 %			16 129.78
						96 778.70
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 083.22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retele termice

Valoarea de deviz 96 778.70 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.419	57.66	24.16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7.838	57.66	451.93
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5.773	57.66	332.87
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25.70	57.66	1 481.86
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7.677	57.66	442.66
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.95	57.66	54.78
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26.742	57.66	1 541.95
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5.10	57.66	294.07
9.	7136080025001	Montator	h-om	9.381	57.66	540.91
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.436	57.66	25.14
11.	7212030022700	Sudor	h-om	34.105	57.66	1 966.49
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.592	57.66	91.79
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.57	57.66	3 319.49
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6.183	57.66	356.52
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68.684	57.66	3 960.31
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.65	57.66	498.76
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12.095	57.66	697.40
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.037	57.66	2.13
		Total manopera				16 083.22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.488	2.00	0.98
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.026	242.00	6.30
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.491	242.00	118.83
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.004	242.00	0.97
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.225	5.00	11.12
6.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.002	2.00	0.00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.402	65.00	26.13
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.00	2 400.00	0.00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	13.531	0.20	2.71
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.22	11.50	25.53
11.	2320166200676	White spirit	kg	0.032	30.00	0.96
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.523	4.00	2.10
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.348	18.00	114.26
14.	2411115904520	Acetilena	m3	0.056	19.00	1.06

15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.902	3.00	2.71
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.269	20.50	67.02
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.364	38.00	13.83
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.07	38.00	2.66
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.109	38.00	4.15
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1.426	80.00	114.08
21.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.698	25.00	17.45
22.	2521216701080	Teava din otel d80	m	0.831	80.83	67.17
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15.76	3.10	48.86
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.642	1.42	0.91
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32.00	1.42	45.44
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2.024	1.42	2.87
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	2.80	0.00
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.30	2.20	0.66
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2.00	120.00	240.00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	320.00	320.00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.00	316.70	316.70
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.00	375.00	375.00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.00	333.33	333.33
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.00	682.00	682.00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.00	690.00	1 380.00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.00	615.80	615.80
37.	2663102100012	Beton B12.5	m3	0.114	1 000.00	114.00
38.	2663102100035	Beton B3.5	m3	1.035	830.00	859.05
39.	2663102100075	Beton B7,5	m3	0.988	860.00	849.68
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.292	1 000.00	1 292.00
41.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.06	850.00	51.00
42.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.01	850.00	8.50
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.218	850.00	185.30
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.018	850.00	15.30
45.	266512270150	Tub de azbociment de presiune d150	m	2.091	125.00	261.38
46.	2666122800602	Element prefabricat - опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1.01	295.00	297.95
47.	2666122800604	Element prefabricat - лоток Лд4-8	buc	6.06	1 541.67	9 342.52
48.	2666122800605	Element prefabricat - плита Пд4-8	buc	6.06	1 041.67	6 312.52
49.	2666122800607	Element prefabricat (опорная подушка ОП2)	buc	6.06	125.00	757.50
50.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.544	12.00	6.53
51.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum. PCT-ПА-BB	m2	6.612	25.60	169.27
52.	2682162611302	Плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм	m2	4.479	75.60	338.61
53.	2682162611308	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	2.545	75.00	190.88
54.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	14.194	32.60	462.72
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92.465	12.60	1 165.06
56.	2722103107045	Conducta de otel de 45x2.5 mm	m	20.08	45.00	903.60
57.	2722103107089	Conducta de otel de 89x3,0 mm	m	10.04	80.83	811.53
58.	2722103310200	Teava instalatie d200	m	0.50	213.50	106.75
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.325	20.00	6.50
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.902	20.00	18.04
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.40	20.00	8.00
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.027	20.00	20.54
63.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.378	38.00	14.36
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3.112	38.00	118.26

65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32.54	15.00	488.10
66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	33.00	24.20	798.60
67.	2811236309900	Confectii metalice	kg	46.921	15.00	703.81
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2.608	19.80	51.64
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.451	38.00	17.14
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.163	38.00	6.20
71.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	48.00	1.50	72.00
72.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64.00	1.50	96.00
73.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16.00	0.50	8.00
74.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	112.00	0.50	56.00
75.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14.00	0.70	9.80
76.	2875274040040	Cot sau reductie de otel d40	buc	10.00	18.90	189.00
77.	2875274040080	Cot sau reductie de otel d80	buc	4.00	78.50	314.00
78.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0.698	128.50	89.69
79.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2.00	1 560.00	3 120.00
80.	2875274400040	Flansa rotunda din otel d40	buc	12.00	96.50	1 158.00
81.	2875274400080	Flansa rotunda din otel d80	buc	8.00	167.00	1 336.00
82.	2913134600040	Вентиль стальной 15кч19п2 d40	buc	6.00	0.00	0.00
83.	2913134600080	Вентиль стальной 15с58нж23 d80	buc	4.00	0.00	0.00
84.	2913134600150	Автоматический клапан-захлопка D150	buc	1.00	1 675.00	1 675.00
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.359	1.95	0.70
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.96	23.64	93.61
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.262	23.64	6.19
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	1.287	23.64	30.42
89.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.34	23.64	8.04
		Total materiale de constructii				39 976.88

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.576	125.00	72.00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5.70	320.00	1 824.00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1.45	320.00	464.00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.447	18.00	8.05
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.266	52.00	13.83
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2.06	58.00	119.48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.10	340.00	1 394.00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.722	342.00	588.92
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.40	12.00	4.80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.636	12.00	7.63
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.02	142.00	2.84
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14.899	55.00	819.44
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.54	142.00	76.68
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28.852	62.00	1 788.82
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3.574	58.00	207.29
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.844	358.00	1 376.16
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.265	358.00	94.87
		Total utilaje de constructii				8 862.81

Прямые затраты	lei	64 922.91
Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	3 618.72
Total	100.00 +	68 541.63
Transportare	5.00 %	1 998.84

Cheltuieli directe	100.00 +	70 540.47
Cheltuieli de regie	11.00 %	7 759.45
Total	100.00 +	78 299.92
Beneficiu de deviz	3.00 %	2 349.00
Total	100.00 +	80 648.92
TVA	20.00 %	16 129.78

Total deviz: 96 778.70

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			697.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	340.00	697.00
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			118.78 118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
3	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			372.73 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	342.00	372.73
4	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			1 027.21 508.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	55.00	518.63
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
6	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			45.61 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	23.64	2.36
7		Подземная прокладка сети воды 80- 60°C				0.00 0.00
8	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,0 mm	m			135.28 40.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2100	57.66	12.11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3400	57.66	19.60
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2722103107089	Conducta de otel de 89x3,0 mm	m	1.0040	80.83	81.15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	38.00	0.61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	18.00	0.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	5.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	12.00	0.02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	80.00	0.16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	23.64	0.52

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	23.64	0.21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	11.50	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	20.50	0.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1350	62.00	8.37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	125.00	1.13
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	142.00	2.56
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm	m			91.42 34.02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2900	57.66	16.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2722103107045	Conducta de otel de 45x2.5 mm	m	1.0040	45.00	45.18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	38.00	0.38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	18.00	0.02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	5.00	0.02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	12.00	0.01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	80.00	0.08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	23.64	0.14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	23.64	0.07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	11.50	0.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	20.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1250	62.00	7.75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	125.00	1.13
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	142.00	2.56
10	TfB02D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (вентиль стальной 15c58нж23)	buc			153.52 107.83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.8700	57.66	107.83
	2913134600080	Вентиль стальной 15c58нж23 d80	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16.0000	1.50	24.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16.0000	0.50	8.00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.0630	4.00	0.25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.1680	80.00	13.44
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль стальной 15кч19п2)	buc			98.96 76.11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.3200	57.66	76.11
	2913134600040	Вентиль стальной 15кч19п2 d40	buc	1.0000	0.00	0.00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.0320	4.00	0.13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0840	80.00	6.72
12	TfB04E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm	buc			289.23 76.11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6600	57.66	38.05
	7212030022700	Sudor	h-om	0.6600	57.66	38.05
	2875274400080	Flansa rotunda din otel d80	buc	1.0000	167.00	167.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0720	38.00	2.74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2460	18.00	4.43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0220	12.00	0.26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	23.64	1.14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	11.50	0.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1230	20.50	2.52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.5310	62.00	32.92

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	125.00	1.13
13	TfB04B2	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran intre 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm	buc			191.74 65.73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.5700	57.66	32.87
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5700	57.66	32.87
	2875274400040	Flansa rotunda din otel d40	buc	1.0000	96.50	96.50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0450	38.00	1.71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1220	18.00	2.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0140	12.00	0.17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0200	23.64	0.47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0500	11.50	0.57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0610	20.50	1.25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.3510	62.00	21.76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	125.00	1.13
14	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm	buc			368.02 183.94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6500	57.66	95.14
	7212030022700	Sudor	h-om	1.5400	57.66	88.80
	2875274040080	Cot sau reductie de otel d80	buc	1.0000	78.50	78.50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	38.00	4.71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	18.00	4.07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	12.00	0.18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	23.64	1.14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	11.50	1.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	20.50	2.32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4580	62.00	90.39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	125.00	1.13
15	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			228.20 131.47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.1800	57.66	68.04
	7212030022700	Sudor	h-om	1.1000	57.66	63.43
	2875274040040	Cot sau reductie de otel d40	buc	1.0000	18.90	18.90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	38.00	4.33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	18.00	2.61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	12.00	0.12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	23.64	0.76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	11.50	0.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	20.50	1.50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0710	62.00	66.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	125.00	1.13
16	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa			286.62 181.63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.7500	57.66	100.91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.4000	57.66	80.72
	2521216701080	Teava din otel d80	m	0.4000	80.83	33.59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1020	18.00	1.91
	2411115904520	Acetilena	m3	0.0270	19.00	0.53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0960	20.50	2.04

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.1820	38.00	7.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1.0300	58.00	59.74
17	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66.31 66.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	57.66	2.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1000	57.66	63.43
18		Теплоизоляционные материалы				0.00 0.00
19	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2			138.29 52.47
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.9100	57.66	52.47
	2682162611308	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	1.0180	75.00	76.35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3780	19.80	7.48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0580	20.00	1.16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	20.00	0.82
20	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			249.44 17.99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	57.66	17.99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7.0970	32.60	231.36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	1.95	0.10
21	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32.80 27.91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4840	57.66	27.91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7.0000	0.70	4.90
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 termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2			138.89 52.47
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.9100	57.66	52.47
	2682162611302	Плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм	m2	1.0180	75.60	76.96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3780	19.80	7.48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0580	20.00	1.16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	20.00	0.82
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 PCT-ПА-BB	m2			44.13 13.44
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.2330	57.66	13.44
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum. PCT-ПА-BB	m2	1.1020	25.60	28.21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	20.00	2.48
24	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 (опорная подушка ОП2)	buc			227.16 49.01

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.7500	57.66	43.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0020	850.00	1.70
	2666122800607	Element prefabricat (опорная подушка ОП2)	buc	1.0100	125.00	126.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	23.64	0.05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0001	2.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	242.00	0.73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.42	1.42
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.1500	320.00	48.00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27.54 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.95	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	2.00	0.03
26	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			232.81 44.98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7800	57.66	44.98
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.3420	25.00	8.72
	266512270150	Tub de azbociment de presiune d150	m	1.0250	125.00	130.69
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0.3420	128.50	44.84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0100	142.00	1.42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0060	358.00	2.15
27	TfB01H1	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 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc			1 841.39 141.27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.4500	57.66	141.27
	2913134600150	Автоматический клапан-захлопка D150	buc	1.0000	1 675.00	1 675.00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16.0000	0.50	8.00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.0790	4.00	0.32
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.2100	80.00	16.80
28		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м				0.00 0.00
29	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			2 003.91 799.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	57.66	559.86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	57.66	239.84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 000.00	413.16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	65.00	8.49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	850.00	65.61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	242.00	39.06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.42	1.14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	358.00	676.75
30	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	buc			3 104.33 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	120.00	120.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	375.00	375.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	333.33	333.33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	316.70	316.70
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1 560.00	1 560.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		24.20	399.30
31	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50.16 50.16
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0900	57.66	5.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800	57.66	44.97

1	2	3	4	5	6	7
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			174.20 54.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	57.66	54.78
	2722103310200	Teava instalatie d200	m	0.5000	213.50	106.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	18.00	5.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.50	2.71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	38.00	2.66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.42	0.91
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	242.00	0.97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	23.64	0.02
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	2.80	0.00
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33.13 12.11
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	15.00	15.76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	3.00	0.06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	38.00	0.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	58.00	4.64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	18.00	0.18
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			200.75 138.50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	138.50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	38.00	59.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	30.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	5.00	0.25
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			428.50 220.50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	38.00	197.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	30.00	10.50
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 215.09 222.06
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	199.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100075	Beton B7,5	m3	1.0250	860.00	894.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	358.00	89.00
37		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м				0.00 0.00
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 579.48 556.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	57.66	389.78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	57.66	167.22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 000.00	522.93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	65.00	10.48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	850.00	70.38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	242.00	35.30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.42	1.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	358.00	382.40
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 077.10 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	120.00	120.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		690.00	1 380.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	320.00	320.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	615.80	615.80
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	682.00	682.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1 560.00	1 560.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		24.20	399.30

1	2	3	4	5	6	7
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			201.33 138.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	138.33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	38.00	59.67
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	30.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	5.00	0.33
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			429.67 221.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	221.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	38.00	197.67
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	30.00	11.00
42		Перекрытие дренажного приемка ДП- 1				0.00 0.00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 359.27 222.27
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	199.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.09
	2663102100012	Beton B12.5	m3	1.0250	1 000.00	1 036.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	358.00	91.09
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27.54 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.57
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.95	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	2.00	0.03
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17.01 3.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57.66	3.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.60	12.91
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc			1 848.59 121.08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	57.66	109.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	850.00	5.10
	2666122800604	Element prefabricat - лоток Лд4-8	buc	1.0100	1 541.67	1 557.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	23.64	0.05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.42	3.34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	242.00	1.94
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	320.00	160.00
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд4-8	buc			1 286.60 83.61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	57.66	74.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	850.00	3.40
	2666122800605	Element prefabricat - плита Пд4-8	buc	1.0100	1 041.67	1 052.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	23.64	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.42	2.27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	242.00	1.21
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	320.00	144.00

1	2	3	4	5	6	7
48	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc opora щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc			611.86 126.85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	57.66	115.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	850.00	5.10
	2666122800602	Element prefabricat - opora щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1.0100	295.00	297.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	23.64	0.09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.20	0.66
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	2.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	242.00	1.94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.42	3.27
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	320.00	176.00
49	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B7.5	m3			1 247.20 253.70
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2663102100075	Beton B7,5	m3	1.0250	860.00	894.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	358.00	89.50
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17.01 3.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57.66	3.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.60	12.92
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 776.75 311.25
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	57.66	258.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	57.66	53.25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.10	1 221.50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	850.00	212.50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	2 400.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	23.64	10.75
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	52.00	20.75
52	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, turnare cu mijloace clasice (B3.5)	m3			1 138.71 259.47
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2663102100035	Beton B3.5	m3	1.0250	830.00	859.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.39
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	52.00	13.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.