

**Lucrari de reparatie de
Reamplasare a retelelor termice din
str.Studentilor, 14
(Retelelor termice,
Lucrari de constructii)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 98 721,39 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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,27	1 668,19 0,00	450,41 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,20	1 812,60 0,00	362,52 0,00
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 47 m3*3%=1.4 m3	m3	1,40	274,45 274,45	384,23 384,23
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (20m3*1.7t/m3=34t)	t	34,00	21,70 0,00	737,73 0,00
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,15	965,27 767,27	144,79 115,09

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
6	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,243	414,20 0,00	100,65 0,00
7	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,243	2 255,97 749,42	548,20 182,11
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,70	26,34 26,34	71,12 71,12
9	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,70	73,92 73,92	199,59 199,59
		<i>Total</i>	lei			2 999,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 999,24 952,14
		2. Camera CT-1. 3,2*2,6*2,0h				
10	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pat de beton gr.100 mm)	m3	0,95	1 731,73 654,27	1 645,14 621,56
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	2,17	1 801,99 484,33	3 910,32 1 050,99

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Fm-2a				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,00	226,85 169,94	907,39 679,76
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,50	27,42 6,71	123,38 30,21
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,93	25,72 5,01	383,97 74,85
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	172,15	26,06 5,35	4 485,83 921,54
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	42,00	24,34 2,55	1 022,39 107,06
17	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1 Gratar camin de drenaj)	m2	0,25	749,68 467,32	187,42 116,83
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,32	109,50 59,48	473,03 256,95
19	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat FS4-8M	buc	13,00	617,87 46,35	8 032,32 602,56
20	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS4	buc	2,00	747,22 92,25	1 494,43 184,50

1	2	3	4	5	6	7
21	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ФБС 12,4,3-T	buc	5,00	562,70 34,52	2 813,52 172,62
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Pentru peretii sectorul monolit	m2	21,00	226,85 169,94	4 763,78 3 568,74
23	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Beton B7.5 peretii sectorul monolit	m3	2,10	2 042,15 701,00	4 288,52 1 472,11
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc	2,00	3 834,69 123,20	7 669,38 246,41
25	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 (Устройстве канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,14	2 452,07 1 178,50	343,29 164,99
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	2,00	390,00 0,00	780,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	m	3,60	361,65	1 301,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara L-2-1.8m*2 buc=3.6m)24.5kg/1buc			28,89	104,00
29	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,45	9,35 9,35	22,90 22,90
30	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2	2,45	42,54 36,54	104,22 89,52
31	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2	2,45	120,02 107,06	294,05 262,30
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	2,00	2 108,19 69,68	4 216,38 139,35
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=600 mm	buc	2,00	700,99 80,72	1 401,98 161,44
34	IC44D K=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 530 x8 mm L=600 mm K=2	buc	4,00	2 151,98 161,44	8 607,91 645,77
35	IzF04F (f)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastica de bitum k=2 peretii exteriori	m2	28,00	49,58 10,20	1 388,14 285,50
36	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	16,80	129,51 101,96	2 175,74 1 713,00
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	8,50	89,54 6,80	761,13 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
38	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	8,50	112,18 29,74	953,49 252,79
		<i>Total</i>	lei			65 132,00
		Total Camera CT-1. 3,2*2,6*2,0h Inclusiv salariu				65 132,00 14 006,03

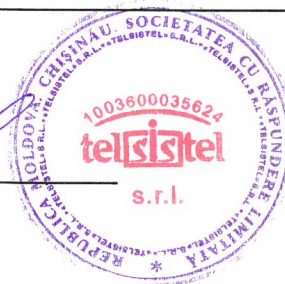
		Total	lei	68 131,24
		Asigurarea soc	24 %	3 589,96
		Total		71 721,20
		Transport	3 %	1 452,07
		Total		73 173,27
		Depozit	1 %	484,02
		Total		73 657,29
		Cheltuiile de regie	9,5 %	6 997,44
		Total		80 654,73
		Beneficiu de deviz	2 %	1 613,09
		Total		82 267,82
		TVA	20 %	16 453,57
				98 721,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 958,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie de Reamplasare a rețelelor termice din str.Studentilor, 14
(Rețelelor termice,
Lucrari de constructii)

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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 668,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 47 m3*3%=1.4 m3	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (20m3*1.7t/m3=34t)	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			965,27 767,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	165,00	198,00
6	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
7	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 255,97 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	145,00	1 506,55
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			73,92

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		2. Camera CT-1. 3,2*2,6*2,0h				
10	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pat de beton gr.100 mm)	m3			1 731,73 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,71	517,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	183,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	330,00	242,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Fm-2a	m3			1 801,99 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,71	759,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	230,00	173,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			226,85 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,58	1,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,58	2,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,58	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 125,00	50,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,42 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,95	20,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,58	0,26
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,72 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,95	20,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,58	0,26
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,06 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,95	20,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,58	0,26
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,34 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,95	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,58	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
17	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului (DP-1 Gratar camin de drenaj)	m2			749,68 467,32
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	31,00	248,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	25,58	12,79
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	19,95	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	31,00	11,16
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,50 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,71	35,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	145,00	4,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
19	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat FS4-8M	buc			617,87 46,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	2,00
	266612280060019	Element prefabricat FS4-8M	buc	1,0100	460,00	464,60
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,71	18,02
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	230,00	5,70
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	330,00	2,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	380,00	69,16
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	65,00	0,46
20	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS4	buc			747,22 92,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	3,88
	266612280060020	Element prefabricat FS4	buc	1,0100	460,00	464,60
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,71	37,75
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	230,00	13,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	330,00	2,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	380,00	124,26
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	65,00	0,98
21	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Element prefabricat ΦBC 12,4,3-T	buc			562,70 34,52
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	84,97	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	84,97	1,72
	266612280060021	Element prefabricat ΦBC 12,4,3-T	buc	1,0100	440,00	444,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,71	15,18
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	230,00	4,09
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	330,00	2,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	380,00	50,54
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Pentru peretii sectorul monolit	m2			226,85 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,58	1,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,58	2,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,58	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 125,00	50,00
23	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Beton B7.5 peretii sectorul monolit	m3			2 042,15 701,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,71	792,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	230,00	178,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc			3 834,69 123,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	26641021000011	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,71	4,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	230,00	1,15
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	171,00
25	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 452,07 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,71	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			390,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI0-1	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara L-2-1.8m*2 buc=3.6m)24.5kg/1buc	m			361,65 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,71	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
29	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite	m2			9,35

1	2	3	4	5	6	7
		(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
30	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (XC-010)	m2			42,54
						36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00
31	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2			120,02
						107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	54,00	12,96
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 108,19
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,71	37,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	230,00	12,20
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=600 mm	buc			700,99
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000273	Teava instalatie d=273 mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	31,00	9,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,71	1,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	230,00	0,83
34	IC44D K=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 530 x8 mm L=600 mm K=2	buc			2 151,98
						161,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	161,44
	2722103310000530	Teava instalatie d=530 mm	m	0,5000	1 950,00	1 950,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	31,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	9,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	7,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,71	3,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	230,00	1,66
35	IzF04F (f)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastica de bitum k=2 peretii exteriori	m2			49,58
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	23203226000361	Mastica de bitum	kg	0,3400	55,00	37,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	145,00	0,29
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
36	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			129,51
						101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26641021030011	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,71	21,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	230,00	5,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	145,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			89,54

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	55,00	82,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	145,00	0,25
38	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			112,18 29,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,71	35,23
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 150,00	34,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	145,00	3,04

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie de
Reamplasare a retelelor termice
din str.Studentilor, 14
(Retelelor termice,
Lucrari de constructii)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 98 721,39 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	18,02	84,97	1 531,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,42	84,97	3 009,59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,37	84,97	1 050,70
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,60	84,97	220,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	45,50	84,97	3 866,14
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,57	84,97	473,03
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,04	84,97	343,28
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,39	84,97	33,31
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,50	84,97	807,22
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,36	84,97	115,51
12.	7136080025001	Montator	h-om	8,74	84,97	742,30
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,09	84,97	262,30
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,93	84,97	79,11
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,25	84,97	21,24
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,21	84,97	952,15
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,84	84,97	1 176,10
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,58	84,97	49,49
		Total manopera				14 958,17

Materiale:

1.	1421102200227	Pietris	m3	0,13	330,00	41,58
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,71	330,00	1 224,48
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,94	230,00	216,58
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,18	230,00	960,79
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,53	230,00	122,22
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,04	230,00	8,28
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	3 125,00	1 250,00

8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,75	55,00	701,25
9.	23203226000361	Mastica de bitum	kg	19,04	55,00	1 047,20
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,09	31,00	95,79
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,38	35,00	48,30
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,59	54,00	31,75
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,70	54,00	37,80
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,37	40,00	14,70
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,42	2,71	17,40
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 017,83	2,71	2 758,32
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	110,61	2,71	299,76
18.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	142,31	2,71	385,66
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	607,90	2,71	1 647,42
20.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	290,00	580,00
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	390,00	780,00
22.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,18	1 250,00	230,00
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,06	1 250,00	72,25
24.	26641021000011	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
25.	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,42	0,00	0,00
26.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,26	1 150,00	293,25
27.	26641021030011	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,35	0,00	0,00
28.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,02	3 500,00	7 070,00
29.	266612280060019	Element prefabricat FS4-8M	buc	13,13	460,00	6 039,80
30.	266612280060020	Element prefabricat FS4	buc	2,02	460,00	929,20
31.	266612280060021	Element prefabricat ФБС 12,4,3-T	buc	5,05	440,00	2 222,00
32.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,03	19,95	0,50
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,82	19,95	96,21
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	176,45	19,95	3 520,25
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	15,30	19,95	305,30
36.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,00	31,00	62,00
37.	2722103310000273	Teava instalatie d=273 mm	m	1,00	1 200,00	1 200,00
38.	2722103310000530	Teava instalatie d=530 mm	m	4,00	1 950,00	7 800,00
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,50	25,58	63,95
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,34	25,58	59,75
41.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,12	25,58	3,20
42.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	54,00	22,00	1 188,00
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	42,42	21,00	890,82
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,00	25,58	76,74
45.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	1 950,00	3 978,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,25	25,58	31,98
		Total materiale de constructii				48 402,49

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,90	380,00	342,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,25	145,00	36,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	380,00	9,58
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	145,00	23,66

5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,18	165,00	29,70
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,14	380,00	812,93
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,26	380,00	100,65
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,13	65,00	203,58
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,71	65,00	45,84
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14	65,00	8,83
11.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,15	65,00	9,81
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,52	145,00	366,09
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,73	65,00	47,32
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26	380,00	100,55
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,99	380,00	1 896,20
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,94	380,00	737,73
Total utilaje de construcții						4 770,58

Total	lei	68 131,24
Asigurarea soc	24 %	3 589,96
Total		71 721,20
Transport	3 %	1 452,07
Total		73 173,27
Depozit	1 %	484,02
Total		73 657,29
Cheltuielile de regie	9,5 %	6 997,44
Total		80 654,73
Beneficiu de deviz	2 %	1 613,09
Total		82 267,82
TVA	20 %	16 453,57

Total deviz:

98 721,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)