

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Rețele termice.

Valoarea de deviz 313 363,74 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	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	907,38 103,65	3 629,54 414,60
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	264,27 51,83	1 057,08 207,30
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	319,27 51,83	638,54 103,65
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	98,11 6,91	392,44 27,64
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 80x3,6mm (teava din otel galvanizat (B7II))	m	3,000	292,91 44,22	878,74 132,67
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 10x2,8mm (teava din otel galvanizat (B7II))	m	2,000	99,86 35,94	199,73 71,87

1	2	3	4	5	6	7
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 25x2,8u mm (teava din otel galvanizat (BFI))	m	5,000	132,99 35,93	664,93 179,65
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 (BFI))	m	26,000	170,44 35,93	4 431,38 934,24
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 (BFI))	m	19,000	208,52 44,22	3 961,79 840,26
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	235,44 44,22	44 027,73 8 269,89
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	57,400	39,77 14,51	2 282,93 832,92
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	293,60 58,73	11 156,78 2 231,93
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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE Dy40x3,6 Dn 50mm)	m	12,000	55,38 3,73	664,56 44,78
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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	44,77 24,18	89,55 48,37
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	70,310	256,25	18 016,97

1	2	3	4	5	6	7
		grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare			21,56	1 515,85
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	70,310	56,40 33,44	3 965,79 2 351,47
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	33,62 16,10	2 363,99 1 132,00
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	135,000	318,42 33,17	42 987,17 4 477,68
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	135,000	96,33 33,17	13 004,20 4 477,68
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	135,000	145,23 33,17	19 606,41 4 477,68
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2	64,800	54,38 38,01	3 524,02 2 462,73
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 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	99,98 62,88	337,92 212,55
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	33,62 16,10	7 424,57 3 555,26

1	2	3	4	5	6	7
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	30,360	256,25 21,56	7 779,75 654,52
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	30,360	56,40 33,44	1 712,43 1 015,36
26		Stratul de acoperire a armaturii		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,160	256,25 21,56	1 066,02 89,69
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	4,160	56,40 33,44	234,61 139,10
29		Clapeta de inchidere a tavilor de golire 01/22-0-RT/SA4		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	471,10 143,04	471,10 143,04
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	599,31 200,39	599,31 200,39
32	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 50 mm (резиновое уплотнительное кольцо)	buc	2,000	43,05 20,73	86,10 41,46
33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu	m2	0,250	835,36	208,84

1	2	3	4	5	6	7
		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)			55,56	13,89
34		Caminul de golire SC1		0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
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	700,40	175,10
					0,00	0,00
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	142,36	111,04
					142,36	111,04
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	372,39	67,03
					0,00	0,00
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	1 488,39	267,91
					609,61	109,73
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	21,42	98,54
					21,42	98,54
40	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	4,600	54,83	252,20
					51,83	238,40
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	1 983,03	2 102,01
					958,47	1 015,98
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 KIJ-10	buc	1,000	954,00	954,00
					0,00	0,00
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 KIJ-10-9	buc	3,000	900,00	2 700,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
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	220,00 0,00	660,00 0,00
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	1 342,00 0,00	1 342,00 0,00
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	202,13 44,91	202,13 44,91
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	39,76 14,51	207,57 75,73
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,230	671,74 62,17	154,50 14,30
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	1 589,30 266,05	317,86 53,21
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	0,020	1 601,50 266,00	32,03 5,32
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	38,330	39,77 14,51	1 524,49 556,20
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	m2	0,090	99,33 8,44	8,94 0,76

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
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	215,64 44,91	862,57 179,66

		Total	lei	210 734,84
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 512,94
		Total	100,00 +	221 247,78
		Transportarea materialelor	7,00 %	11 245,49
		Total	100,00 +	232 493,27
		Cheltuieli de regie	8,00 %	18 599,47
		Total	100,00 +	251 092,74
		Beneficiu de deviz	4,00 %	10 043,71
		Total	100,00 +	261 136,45
		TVA	20,00 %	52 227,29
		Total deviz:		313 363,74
		Inclusiv salariu		43 803,90

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

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Retele termice.

Valoarea de deviz 313 363,74 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 № 2:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,759	69,10	52,45
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,500	69,10	1 969,35
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,920	69,10	4 900,57
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	10,368	69,10	716,43
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,480	69,10	33,17
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,650	69,10	252,21
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	194,400	69,10	13 433,04
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,993	69,10	759,62
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,552	69,10	3 078,54
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,272	69,10	1 746,30
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,959	69,10	2 553,87
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	83,632	69,10	5 778,98
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	86,440	69,10	5 973,01
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,181	69,10	1 325,41
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,278	69,10	572,01
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,126	69,10	354,21
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,410	69,10	304,73
Total manopera						43 803,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,514	37,10	56,16
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,114	420,00	47,88
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,424	420,00	178,08
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,018	420,00	7,56
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,786	5,00	23,93
6.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	3 600,00	14,40
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,139	58,90	8,19
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,203	6,20	1,26
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 000,00	0,00
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,546	25,10	38,80
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,592	52,20	135,30
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,246	55,00	13,53
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,306	18,00	5,51

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,631	8,50	13,86
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,987	23,33	23,04
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	53,44	16,04
17.	24302261008372 1	Grund alchidal ГФ21	kg	19,440	46,80	909,79
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,960	7,13	92,40
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,123	43,33	48,68
20.	25212167100011 13	Teava polietilena PE Dy40x3,6 Dn 50mm	m	12,036	29,34	353,14
21.	25231567138111 4	mufa PE/met-Dy40x32 mm	buc	2,060	19,99	41,18
22.	25231567190003 2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) -de 50 mm (резиновое уплотнительное кольцо)	buc	2,000	22,32	44,64
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	17,00	6,80
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,210	1,70	5,46
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,000	1,70	64,60
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,854	1,70	1,45
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 000,00	3,00
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,061	21,47	1,31
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	220,00	660,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	954,00	954,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	900,00	2 700,00
32.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
33.	26631021000001	Beton B10	m3	0,208	1 200,00	249,60
34.	26631021000002	Beton B25	m3	0,021	1 200,00	25,20
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,438	1 200,00	525,60
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 200,00	98,40
37.	26661228006001 2	Element prefabricat perna din beton tip ОП2 seria 4.903-10	buc	38,380	186,55	7 159,79
38.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,476	47,50	22,62
39.	26821326018611 7	fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	77,482	13,20	1 022,76
40.	26821326018612 3	fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	243,344	13,20	3 212,14
41.	2682162611305	маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической ошплётке из сетки M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm)	m2	3,441	26,00	89,47
42.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	743,979	33,00	24 551,31
43.	27104036422993 3	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm - gr.2 mm	kg	5,827	33,00	192,29
44.	27221031070001 0	Conducta de otel -89x3,5 mm (teava din otel negru cu sudare electrica)	m	187,748	173,76	32 623,09
45.	27221031070005	Conducta de otel -teava din otel galvanizat (ВГП 80x3,6ц mm	m	3,012	231,00	695,77
46.	27221031070006	Conducta de otel -10x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (ВГП))	m	2,008	49,50	99,40
47.	27221031070007	Conducta de otel 25x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (ВГП))	m	5,020	82,50	414,15
48.	27221031070008	Conducta de otel -32x2,8ц mm (teava din otel galvanizat (ВГП))	m	26,104	119,80	3 127,26
49.	27221031070009	Conducta de otel -80x3,6 mm (teava din otel negru (ВГП))	m	19,076	146,94	2 803,03
50.	27221033100004 7	Teava instalatie -150 mm (сальник L=0,4 m)	m	0,400	371,40	148,56
51.	27221033100005 4	Teava instalatie diametrul de 125 mm (l=0,65 m)	m	2,600	248,50	646,10
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,009	24,00	24,22
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,196	24,00	4,70
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,239	24,00	869,74
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,912	77,00	301,23

56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,620	24,00	1 502,88
57.	27752763098865 2	Confectii metalice inglobate in beton -nodul de fixare a conductelor 01/22-0-RT/SA, 01/22-0-RT/SA1	kg	38,330	24,00	919,92
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,278	21,80	27,86
59.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,008	44,10	0,35
60.	2873147300863	Agrafe	kg	0,066	32,88	2,17
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	77,00	38,88
62.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	48,000	4,76	228,48
63.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4.8	buc	64,000	4,98	318,72
64.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,34	16,32
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	0,46	29,44
66.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	733,810	3,28	2 406,90
67.	28752740400003 0	Cot sau reductie de otel -40x50x80 mm (тройник стальной)	buc	1,000	206,00	206,00
68.	28752740400003 1	Cot sau reductie de otel -de 80 mm (затвор-шар из полиамида)	buc	1,000	234,00	234,00
69.	28752742000014 6	Люк "Л"	buc	1,000	1 342,00	1 342,00
70.	29131345000004	Robinet sferic din otel cu mufa - deaerator d-15	buc	4,000	89,50	358,00
71.	29131346000001	Robinet sertar ventil clapeta -valva din otel tip flurure	buc	4,000	710,00	2 840,00
72.	29131346000002	Robinet sertar ventil clapeta -robinet sferic din otel cu mufa	buc	4,000	169,00	676,00
73.	29131346000003	Robinet sferic din otel cu mufa d-32	buc	2,000	224,00	448,00
74.	33205173522318	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=40mm pe acoperire in 2-ua straturi	m	146,002	263,76	38 509,49
75.	33205173522319	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi	m	146,002	58,40	8 526,52
76.	33205173522320	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi	m	146,002	103,62	15 128,73
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,945	10,00	59,45
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,460	30,00	13,80
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,098	30,00	2,94
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,065	30,00	61,95
81.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	4,796	30,00	143,88
82.	4100126202818	Apa	m3	0,023	30,00	0,69
83.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,076	0,00	0,00
Total materiale de constructii						160 649,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,097	309,00	29,97
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,244	68,30	153,25
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	5,700	287,00	1 635,90
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	14,00	0,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	45,00	0,14
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	42,00	20,16
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,512	342,00	175,10
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	342,00	67,03
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,132	29,60	3,91
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,870	84,59	158,18
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,002	51,00	0,10
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,356	72,90	317,55
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,110	102,00	3 173,22
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	321,00	154,08
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,003	190,00	380,57
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,055	218,00	11,99

		Total utilaje de construcții				6 281,15
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	210 734,84
Asigurarea sociala	24,00 %	10 512,94
Total	100,00 +	221 247,78
Transportarea materialelor	7,00 %	11 245,49
Total	100,00 +	232 493,27
Cheltuieli de regie	8,00 %	18 599,47
Total	100,00 +	251 092,74
Beneficiu de deviz	4,00 %	10 043,71
Total	100,00 +	261 136,45
TVA	20,00 %	52 227,29

Total deviz:

313 363,7

4

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
instituti?ie 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	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			907,38 103,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,10	103,65
	29131346000001	Robinet sertar ventil clapeta -valva din otel tip flurure	buc	1,0000	710,00	710,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	4,98	79,68
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,46	7,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	55,00	2,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	43,33	4,55
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			264,27 51,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	69,10	51,83
	29131346000002	Robinet sertar ventil clapeta -robinet sferic din otel cu mufa	buc	1,0000	169,00	169,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	4,76	38,08
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,34	2,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	55,00	0,82
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	43,33	1,82
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			319,27 51,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	69,10	51,83
	29131346000003	Robinet sferic din otel cu mufa d-32	buc	1,0000	224,00	224,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	4,76	38,08
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,34	2,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	55,00	0,82
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	43,33	1,82
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			98,11 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	29131345000004	Robinet sferic din otel cu mufa - deaerator d-15	buc	1,0000	89,50	89,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
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 80x3,6mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m			292,91 44,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	69,10	13,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	69,10	9,67
	27221031070005	Conducta de otel -teava din otel galvanizat (BГII 80x3,6mm	m	1,0040	231,00	231,92

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	77,00	1,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	8,50	0,03
	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	47,50	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	43,33	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,10	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	23,33	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	102,00	12,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,30	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	72,90	1,31
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 (BȳII))	m			99,86 ----- 35,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,10	8,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,10	17,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,10	8,98
	27221031070006	Conducta de otel -10x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizat (BȳII))	m	1,0040	49,50	49,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	77,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,50	0,01
	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	47,50	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,10	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	102,00	11,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,30	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	72,90	1,31
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 25x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizat (BȳII))	m			132,99 ----- 35,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,10	8,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,10	17,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,10	8,98
	27221031070007	Conducta de otel 25x2,8ȳ mm (teava din otel galvanizat (BȳII))	m	1,0040	82,50	82,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	77,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,50	0,01
	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	47,50	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,10	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	102,00	11,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,30	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	72,90	1,31
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 32x2,8ȳ mm (teava din otel	m			170,44 ----- 35,93

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat (BFTI))				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	69,10	8,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	69,10	17,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	69,10	8,98
	27221031070008	Conducta de otel -32x2,84 mm (teava din otel galvanizat (BFTI))	m	1,0040	119,80	120,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	77,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,50	0,01
	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	47,50	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	30,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	30,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,10	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	102,00	11,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,30	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	72,90	1,31
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 (BFTI))	m			208,52 ----- 44,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	69,10	13,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	69,10	9,67
	27221031070009	Conducta de otel -80x3,6 mm (teava din otel negru (BFTI))	m	1,0040	146,94	147,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	77,00	1,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	8,50	0,03
	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	47,50	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	43,33	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,10	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	23,33	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	102,00	12,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,30	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	72,90	1,31
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			235,44 ----- 44,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	69,10	13,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	69,10	21,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	69,10	9,67
	272210310700010	Conducta de otel -89x3,5 mm (teava din otel negru cu sudare electrica)	m	1,0040	173,76	174,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	77,00	1,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	8,50	0,03
	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	47,50	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	43,33	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	30,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	30,00	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,10	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	23,33	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	102,00	12,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,30	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	72,90	1,31

1	2	3	4	5	6	7
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			39,77 ----- 14,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,10	13,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,10	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,10	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	37,10	0,56
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 OI2 seria 4.903-10)	buc			293,60 ----- 58,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	69,10	51,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,10	6,91
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	266612280060012	Element prefabricat perna din beton tip OI2 seria 4.903-10	buc	1,0100	186,55	188,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 600,00	0,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	287,00	43,05
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 tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE Dy40x3,6 Dn 50mm)	m			55,38 ----- 3,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,10	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,10	1,24
	2521216710001113	Teava polietilena PE Dy40x3,6 Dn 50mm	m	1,0030	29,34	29,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	7,13	7,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	321,00	12,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	42,00	1,68
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			44,77 ----- 24,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,10	24,18
	252315671381114	mufa PE/met-Dy40x32 mm	buc	1,0300	19,99	20,59
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			256,25 ----- 21,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,10	21,56
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	33,00	234,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	10,00	0,49
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			56,40 ----- 33,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,10	33,44
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,28	22,96
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			33,62 ----- 16,10

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,10	16,10
	268213260186117	fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	1,1020	13,20	14,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	24,00	2,98
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			318,42 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522318	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=40mm pe acoperire in 2-ua straturi	m	1,0300	263,76	285,26
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			96,33 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522319	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi	m	1,0300	58,40	63,16
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			145,23 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522320	tuburi termoizolante de tip AF/ARMOFLEX S=15mm pe acoperire in 2-ua straturi	m	1,0300	103,62	112,06
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2			54,38 38,01
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,10	11,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,10	26,95
	243022610083721	Grund alchidal ГФ21	kg	0,3000	46,80	14,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	52,20	2,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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 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)	m2			99,98 62,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,10	62,88
	2682162611305	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	26,00	26,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,80	8,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,99
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			33,62 16,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,10	16,10
	268213260186123	fibra de sticla laminata PCT-PA -BB	m2	1,1020	13,20	14,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	24,00	2,98
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			256,25 21,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,10	21,56
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	33,00	234,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	10,00	0,49
25	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate	m2			56,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				33,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,10	33,44
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,28	22,96
26		Stratul de acoperire a armaturii				0,00
						0,00
27	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			256,25
						21,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,10	21,56
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	33,00	234,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	10,00	0,49
28	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			56,40
						33,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,10	33,44
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	3,28	22,96
29		Clapeta de inchidere a tavilor de golire 01/22-0-RT/SA4				0,00
						0,00
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			471,10
						143,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	69,10	73,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,10	69,10
	287527404000030	Cot sau reductie de otel -40x50x80 mm (тройник стальной)	buc	1,0000	206,00	206,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	77,00	8,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,23
	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	47,50	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	30,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,10	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	23,33	1,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	102,00	106,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,30	0,61
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			599,31
						200,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	69,10	103,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	69,10	96,74
	287527404000031	Cot sau reductie de otel -de 80 mm (затвор-шар из полиамида)	buc	1,0000	234,00	234,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	77,00	9,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	8,50	1,92
	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	47,50	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	30,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,10	2,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	23,33	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	102,00	145,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,30	0,61
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			43,05 ----- 20,73
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	69,10	16,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0600	69,10	4,14
	252315671900032	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) -de 50 mm (резинное уплотнительное кольцо)	buc	1,0000	22,32	22,32
33	CE05B	Invelitori din tabla 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			835,36 ----- 55,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,10	51,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,10	3,60
	271040364229933	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm -gr.2 mm	kg	22,2000	33,00	769,16
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	44,10	1,40
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	32,88	8,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,56
34		Caminul de golire SC1				0,00 ----- 0,00
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			700,40 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	342,00	700,40
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			142,36 ----- 142,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,10	142,36
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			372,39 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	342,00	372,39
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 488,39 ----- 609,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,10	609,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	84,59	878,78
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			21,42 ----- 21,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,10	21,42
40	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			54,83 ----- 51,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,10	51,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
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			1 983,03 ----- 958,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,10	670,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,10	287,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	58,90	7,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,03
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			954,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	954,00	954,00
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			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
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			1 230,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
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			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
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			1 342,00 0,00
	287527420000146	Люк "Л"	buc	1,0000	1 342,00	1 342,00
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			202,13 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	272210331000047	Teava instalatie -150 mm (сальник L=0,4 m)	m	0,4000	371,40	148,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,33	1,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	53,44	3,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,00
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			39,76 14,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,10	13,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,10	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,10	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	37,10	0,55
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			671,74 62,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,10	62,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	68,30	14,26

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	309,00	130,30
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			1 589,30 ----- 266,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,10	238,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,10	27,65
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	29,60	17,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	218,00	54,50
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			1 601,50 ----- 266,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,10	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,10	27,50
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0250	1 200,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	29,60	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	218,00	54,50
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			39,77 ----- 14,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,10	13,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,10	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,10	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	277527630988652	Confectii metalice inglobate in beton -nodul de fixare a conductelor 01/22-0-RT/SA, 01/22-0-RT/SA1	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	37,10	0,56
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			99,33 ----- 8,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,10	8,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	21,47	14,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,20	14,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	51,00	1,11
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			215,64 ----- 44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,10	44,91
	272210331000054	Teava instalatie diametrul de 125 mm (l=0,65 m)	m	0,6500	248,50	161,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,33	1,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	53,44	3,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	1,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	30,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,75