

**Реконструкция теплотрассы
лицея-„Liceul Teoretic
с.Cazaclia,, UTAG 07-19-436-
TC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 56-07-2020

Реконструкция теплотрассы лицея-„Liceul Teoretic с.Cazaclia,, UTAG 07-19-436-TC

Valoarea de deviz 451 069,26 lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele Termice				
		1.1. Conducte, fittinguri si vane				
1	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel (Резка стальных труб)	buc	107,00	45,02 27,20	4 817,68 2 910,40
2	TfA01C1	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 100 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100)	m	60,00	153,96 31,60	9 237,48 1 896,00
3	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	m	60,00	106,55 25,60	6 393,18 1 536,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 89 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89)				
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 76 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 76)	m	110,00	95,51 25,60	10 505,99 2 816,00
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 57 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 57)	m	90,00	73,97 20,80	6 657,21 1 872,00
6	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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 80) Вентиль	buc	4,00	2 348,62 60,00	9 394,50 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		стальной Ду 80 мм				
7	TfB01C1	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 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50) Вентиль стальной Ду 50мм	buc	2,00	$\frac{1\,174,17}{45,60}$	$\frac{2\,348,35}{91,20}$
8	TfB01C1	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 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50) Вентиль спускной Ду 40мм	buc	4,00	$\frac{533,17}{45,60}$	$\frac{2\,132,70}{182,40}$
9	TfB01C1	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 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50) Вентиль спускной Ду 50мм	buc	2,00	$\frac{767,17}{45,60}$	$\frac{1\,534,35}{91,20}$
10	TfB01C1	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 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна	buc	2,00	$\frac{357,18}{45,60}$	$\frac{714,35}{91,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50) Вентиль спускной Ду 25мм				
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 45x2,5 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 45x2,5)	m	30,00	56,90 20,80	1 707,03 624,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 57 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 57)	m	20,00	73,97 20,80	1 479,38 416,00
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 32 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 32)	m	20,00	25,78 20,80	515,54 416,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TfA01C1	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 100 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100)	m	15,00	43,52 31,60	652,77 474,00
15	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 89 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89)	m	13,48	106,55 25,60	1 436,33 345,09
16	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 76 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 76)	m	13,48	95,51 25,60	1 287,46 345,09
17	TfA02C1	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	buc	8,00	318,57 164,80	2 548,57 1 318,40

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100)				
18	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 89 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89)	buc	8,00	216,77 116,00	1 734,15 928,00
19	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 76 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 76)	buc	8,00	191,77 116,00	1 534,15 928,00
20	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	10,00	133,29 82,80	1 332,94 828,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50)				
21	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 80)	buc	8,00	228,88 48,00	1 831,03 384,00
22	TfB03B1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 40 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 40)	buc	8,00	142,18 40,00	1 137,44 320,00
23	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50)	buc	8,00	166,95 41,60	1 335,61 332,80
24	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или	buc	6,00	10,00 10,00	60,00 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		железобетона толщ. до 15 см, механизированная пробивка)				
		<i>Total</i>	lei			72 328,19
		Total Conducte, fittinguri si vane Inclusiv salariu				72 328,19 19 445,78
		1.2. Canal din beton armat				
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)	buc	24,00	306,38 88,00	7 353,12 2 112,00
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов)	buc	12,00	250,45 58,00	3 005,40 696,00
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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 str. (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука,	m2	3,44	41,89 4,80	144,10 16,51

1	2	3	4	5	6	7
		нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) 2 str. K=2				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri. Suport glisant Dn 108 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор) Suport glisant Dn 108	buc	15,00	43,76 8,40	656,40 126,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri. Suport glisant Dn 89 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор) Suport glisant Dn 89	buc	20,00	34,76 8,40	695,20 168,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri. Suport glisant Dn 76 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор) Suport glisant Dn 76	buc	36,00	34,76 8,40	1 251,36 302,40
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri. Suport glisant Dn 57 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор) Suport glisant Dn 57	buc	30,00	34,76 8,40	1 042,80 252,00
32	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Лy-4-8, L=3,0 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola Лy-4-8, L=3,0	buc	8,00	1 098,22 84,00	8 785,80 672,00
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Л-4-8, L=3,0 (Установка сборных ж/б элементов типа	buc	29,00	1 098,22 84,00	31 848,53 2 436,00

1	2	3	4	5	6	7
		Rigola Л-4-8, L=3,0				
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Лд-4-8, L=0,72 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola Лд-4-8, L=0,72	buc	21,00	358,23 84,00	7 522,73 1 764,00
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa p/u rigola Пд-6-8 L=0,72 (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов) Placa p/u rigola Пд-6-8 L=0,72	buc	29,00	208,65 58,00	6 050,85 1 682,00
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa p/u rigola Пд-6-8 L=3,0 (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов) Placa p/u rigola Пд-6-8 L=3,0	buc	35,00	618,65 58,00	21 652,75 2 030,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Лy-6-8, L=3,0 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola Лy-6-8, L=3,0	buc	2,00	1 508,22 84,00	3 016,45 168,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Л-6-8, L=3,0 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola Л-6-8, L=3,0	buc	7,00	1 508,22 84,00	10 557,58 588,00
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Лд-6-8, L=0,72 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola Лд-6-8, L=0,72	buc	10,00	518,23 84,00	5 182,25 840,00
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa p/u rigola Пд-8-8 L=0,72 (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов) Placa p/u rigola Пд-8-8 L=0,72	buc	10,00	308,65 58,00	3 086,50 580,00
41	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	buc	9,00	868,65	7 817,85

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale Placa p/u rigola П-8-8 L=3,0 (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов) Placa p/u rigola П-8-8 L=3,0			58,00	522,00
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3	4,80	1 122,26 180,00	5 386,84 864,00
43	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	55,00	14,02 1,72	771,10 94,60
44	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	580,00	13,46 1,16	7 806,80 672,80
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	18,00	76,72 42,00	1 380,96 756,00

1	2	3	4	5	6	7
46	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	3,32	120,22 42,40	399,13 140,77
47	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезающихся винтах с шлицеванной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление)	m2	3,32	62,42 21,08	207,23 69,99
48	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезающихся винтах с шлицеванной полукруглой головкой, имеющая окружность	m2	3,32	43,20 40,12	143,42 133,20

1	2	3	4	5	6	7
		сверху термоизоляции до 0,35 м, монтаж)				
49	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	173,70	148,03 42,40	25 712,81 7 364,88
50	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm (Защита термоизоляции стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром более 200 мм)	m2	173,70	34,86 11,56	6 054,94 2 007,97
51	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	44,10	122,28 42,40	5 392,55 1 869,84

1	2	3	4	5	6	7
52	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защита термоизоляции стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм)	m2	44,10	36,46 12,56	1 607,94 553,90
		<i>Total</i>	lei			174 533,38
		Total Canal din beton armat Inclusiv salariu				174 533,38 29 482,85
		1.3. Camine din b/a				
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	2,48	1 127,20 424,00	2 795,46 1 051,52
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	7,03	1 204,83 353,60	8 469,95 2 485,81
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦД-10 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м) КЦД-10	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦД-20 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦД-20	buc	2,00	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦП1-10-2 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м) КЦП1-10-2	buc	2,00	345,00 0,00	690,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦП1-20-2 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦП1-20-2	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦ-10-9 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м) КЦ-10-9	buc	7,00	420,00 0,00	2 940,00 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦ-20-6 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦ-20-6	buc	4,00	800,00 0,00	3 200,00 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦ-20-9 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦ-20-9	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦ-7-3 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦ-7-3	buc	6,00	140,00 0,00	840,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦО-1 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦО-1	buc	4,00	70,00 0,00	280,00 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane (Элементы водопроводных колодцев)	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен прямков и каналов)	m3	0,25	1 961,72 292,00	490,43 73,00
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3	2,00	1 122,26 180,00	2 244,51 360,00
67	CL18A	Confectii metalice diverse - elemente antiseismice pentru camine (Разные металлические изделия)	kg	19,50	14,76 8,40	287,82 163,80
68	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel	kg	87,22	21,00 0,00	1 831,62 0,00
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac din fonta cu rama tip "G" (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа "G")	buc	4,00	2 050,41 32,80	8 201,64 131,20
70	CA03D	Beton M-200 turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin - Pereu in jurul capacului din fonta (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки)	m3	4,65	1 199,57 180,00	5 577,99 837,00

1	2	3	4	5	6	7
71	SB18C	Tub din gresie ceramica, antiacida cu mufa, montate aparent sau ingropat in pamint, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul nominal de 150 mm si lungimea 1000 mm (Керамические канализационные трубы с муфтами, уложенные снаружи или в землю, герметизируемые просмоленным канатом и замазкой, диаметр 150 мм и длина 1000 мм)	m	4,00	182,18 37,60	728,73 150,40
72	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 150 mm (Предохранительный клапан с рычагом и противовесом, фланцевый, диаметр 150 мм)	buc	2,00	1 727,95 16,00	3 455,90 32,00
73	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 273 x 6 мм)	m	3,00	1 099,57 94,80	3 298,71 284,40
		<i>Total</i>	lei			55 652,76
		Total Camine din b/a Inclusiv salariu				55 652,76 5 569,13
		1.4. Lucrari de terasament				
74	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,62	1 580,40 0,00	2 560,25 0,00
75	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	4,90	129,20 129,20	633,08 633,08

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)				
76	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3	42,24	17,20 17,20	726,53 726,53
77	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	42,24	30,00 30,00	1 267,20 1 267,20
78	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	0,946	327,00 0,00	309,34 0,00
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи	100 m3	0,946	824,30 352,80	779,79 333,75

1	2	3	4	5	6	7
		последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
80	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,30	1 717,20 0,00	515,16 0,00
81	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	5,10	17,13 0,00	87,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 878,71
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 878,71 2 960,56
		1.5. Decaparea si restabilirea asfaltului				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	120,00	26,82 11,60	3 219,00 1 392,00
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	3,00	201,48 64,00	604,44 192,00
84	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	12,00	12,89 5,72	154,68 68,64
85	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,06	1 170,00	70,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule, teren cat. IV (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, IV категории)	m3		0,00	0,00
86	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	5,70	17,13 0,00	97,64 0,00
87	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) Песчанное основание толщ. 100мм	m3	6,00	284,35 46,00	1 706,10 276,00
88	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) Устройство щебеночного основания толщиной 150мм	m3	9,00	490,42 14,80	4 413,78 133,20
89	DI82C	Repararea suprafețelor degradate la îmbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Ремонт местами асфальтобетонного	m2	60,00	183,65 17,60	11 019,00 1 056,00

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия горячей мелкозернистой асфальтобетонной смесью, толщиной 5,0 см, укладка вручную)				
		<i>Total</i>	lei			21 284,84
		Total Decaparea si restabilirea asfaltului Inclusiv salariu				21 284,84 3 117,84
		<i>Total</i>	lei			330 677,88
		Total Retele Termice Inclusiv salariu				330 677,88 60 576,15

		Total	lei	330 677,88
		Соц. мед. страхование	22,5 %	13 629,63
		Транспортные расходы	4 %	10 039,25
		Накладные расходы	4 %	14 173,87
		Итого		368 520,64
		Сметная прибыль	2 %	7 370,41
		Итого		375 891,05
		НДС	20 %	75 178,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		451 069,26 60 576,15

Intocmit

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция теплотрассы
лица-„Liceul Teoretic
с.Cazaclia,, UTAG 07-19-436-
ТС**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 56-07-2020

Реконструкция теплотрассы лицея-„Liceul Teoretic c.Cazaclia,, UTAG 07-19-436-TC

Valoarea de deviz 451 069,26 lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 56-07-2020:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,705	40,00	68,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	80,045	40,00	3 201,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,185	40,00	767,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	317,80	40,00	12 712,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,10	40,00	684,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	10,23	40,00	409,20
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,40	40,00	1 056,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,28	40,00	131,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	234,80	40,00	9 392,00
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	47,6649	40,00	1 906,60
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,56	40,00	182,40
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,036	40,00	2 401,44
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,1424	40,00	3 125,70
14.	7212030022700	Sudor	h-om	198,6394	40,00	7 945,58
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,0796	40,00	203,18
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	216,1776	40,00	8 647,10
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,895	40,00	915,80
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,3957	40,00	3 615,83
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,055	40,00	1 802,20
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,3972	40,00	1 135,89
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,816	40,00	272,64
		Total manopera				60 576,15

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,0675	150,00	10,12
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8075	0,00	0,00
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	7,02	1 300,00	9 126,00
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	61,4786	0,00	0,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,4079	320,00	770,52
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,192	150,00	28,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,1692	150,00	1 375,37
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,799	320,00	3 775,68
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,0918	0,00	0,00
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,60	0,00	0,00
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	4,6864	28,00	131,22
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	3 000,00	27,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,063	3 000,00	189,00
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,012	3 000,00	36,00

		Lung=4,00m, S 942				
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0385	0,00	0,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7931	0,00	0,00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	0,00	0,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,62	200,00	324,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,7744	0,50	3,89
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0041	500,00	2,06
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	0,00	0,00
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	44,5418	12,00	534,50
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,40	11,00	59,40
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	25,00	54,00
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,396	0,00	0,00
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,696	10,00	116,96
27.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	47,40	10,00	474,00
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,40	10,00	174,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,6949	25,00	767,37
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,8769	19,00	377,66
31.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	10,1808	1,00	10,18
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,45	25,00	11,25
33.	2440122303585	Tub din gresie ceramica, pentru canalizare, cu dn=150 mm si L=1000 mm	buc	4,1612	105,00	436,93
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,00	0,00	0,00
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	3,2539	25,00	81,35
36.	2521216701000273	Teava din otel Dn 273	m	3,06	755,00	2 310,30
37.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	261,5901	19,50	5 101,01
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	100,00	3,60	360,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	443,23	1,50	664,85
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,5375	1,50	20,31
41.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,045	0,00	0,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,20	1,50	10,80
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,3392	2,00	4,68
44.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00 4,00	0,00 70,00	0,00 280,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	140,00	840,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	2,00	360,00	720,00
47.	266112643310108	Placi prefabricate pt. camine	buc	4,00	100,00	400,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	420,00	2 940,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	345,00	690,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	0,00	0,00
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
52.	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-2	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
53.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,45 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00

54.	26611264332026	Intel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,00	800,00	3 200,00
55.	2663102100000	Beton B7,5	m3	7,0397	830,00	5 842,95
56.	26631021000020 0	Beton clasa (B-15) M-200	m3	4,8377	980,00	4 740,99
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3348	830,00	277,87
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0165	980,00	1 976,16
59.	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,842	750,00	631,50
60.	2664102101126	Var	kg	1,3206	0,00	0,00
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6358	750,00	476,85
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,144	0,00	0,00
63.	266612280040	Rigola Лy-4-8, L=3,0	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
64.	266612280041	Rigola Л-4-8, L=3,0	buc	29,00	1 000,00	29 000,00
65.	266612280042	Rigola Лд-4-8, L=0,72	buc	21,00	260,00	5 460,00
66.	2666122800602	Element prefabricat ОП2	buc	24,24	128,00	3 102,72
67.	2666122800627	Placa p/u rigola Пд-6-8, L=0,72	buc	29,00	140,00	4 060,00
68.	2666122800628	Placa p/u rigola Пд-8-8, L=3,0	buc	35,00	550,00	19 250,00
69.	266612280068	Rigola Лy-6-8, L=3,0	buc	2,00	1 410,00	2 820,00
70.	266612280069	Rigola Л-6-8, L=3,0	buc	7,00	1 410,00	9 870,00
71.	266612280070	Rigola Лд-6-8, L=0,72	buc	10,00	420,00	4 200,00
72.	266612280071	Placa p/u rigola Пд-8-8, L=0,72	buc	10,00	240,00	2 400,00
73.	266612280072	Placa p/u rigola П-8-8, L=3,0	buc	9,00	800,00	7 200,00
74.	2666122800808	Element prefabricat	buc	12,12	180,00	2 181,60
75.	267112643301	Capac din fonta Dn. 600 EN-124 C250 36 kg	buc	4,08	1 950,00	7 956,00
76.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,6359	150,00	245,39
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,42	150,00	63,00
78.	26821626113054 0	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40	m2	3,4196	68,00	232,53
79.	26821626113055 0	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	45,423	70,00	3 179,61
80.	26821626113056 0	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60	m2	178,911	95,00	16 996,54
81.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	9,1499	15,00	137,25
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	56,375	12,00	676,50
83.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	594,50	12,00	7 134,00
84.	27221031070001 08	Conducta de otel D=108	m	60,24	110,00	6 626,40
85.	27221031070001 0835	Conducta de otel Dn 108x3,5	m	15,06	0,00	0,00
86.	27221031070003 222	Conducta de otel Dn 32x2,2	m	20,08	0,00	0,00
87.	27221031070004 525	Conducta de otel Dn 45x2,5	m	30,12	31,00	933,72
88.	27221031070005 730	Conducta de otel Dn 57x3,0	m	110,44	48,00	5 301,12
89.	27221031070007 6	Conducta de otel D=76	m	110,44	64,00	7 068,16
90.	27221031070007 630	Conducta de otel Dn 76x3,0	m	13,5339	64,00	866,17
91.	27221031070008 9	Conducta de otel D=89	m	60,24	75,00	4 518,00
92.	27221031070008 930	Conducta de otel Dn 89x3,0	m	13,5339	75,00	1 015,04
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,205	12,00	14,46
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90	12,00	10,80
95.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	14,3728	12,00	172,47
96.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,9504	12,00	119,40
97.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	13,3914	48,00	642,79

		inv.supert				
98.	2775276309886108	Suport glisant Dn 108	buc	15,00	35,00	525,00
99.	277527630988657	Suport glisant Dn 57	buc	30,00	26,00	780,00
100.	277527630988676	Suport glisant Dn 76	buc	36,00	26,00	936,00
101.	277527630988689	Suport glisant Dn 89	buc	20,00	26,00	520,00
102.	2775276309889	Confectii metalice - elemente antiseismice pentru camine	kg	19,50	6,00	117,00
103.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	87,22	21,00	1 831,62
104.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	84,0256	17,00	1 428,44
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44	14,00	20,16
106.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,48	48,00	23,04
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6025	48,00	28,92
108.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	80,00	6,00	480,00
109.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	64,00	7,00	448,00
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	144,00	1,50	216,00
111.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	73,04	0,14	10,23
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8404	14,00	11,77
113.	28752740400000108	Cot de otel Dn 108	buc	8,00	108,00	864,00
114.	2875274040000076	Cot de otel Dn 76	buc	8,00	43,00	344,00
115.	2875274040000089	Cot de otel Dn 89	buc	8,00	68,00	544,00
116.	2875274040000057	Cot de otel Dn 57	buc	10,00	26,00	260,00
117.	2875274400000040	Flansa rotunda din otel Dn 40	buc	8,00	90,00	720,00
118.	2875274400000050	Flansa rotunda din otel Dn 50	buc	8,00	110,00	880,00
119.	2875274400000080	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	8,00	159,00	1 272,00
120.	2913124204210150	Supapa de inchidere Dn 150	buc	2,02	1 695,00	3 423,90
121.	29131346000000251	Вентиль спускной Ду 25мм	buc	2,00	250,00	500,00
122.	29131346000000401	Вентиль спускной Ду 40мм	buc	4,00	426,00	1 704,00
123.	2913134600000050	Вентиль стальной Ду 50 мм	buc	2,00	1 067,00	2 134,00
124.	29131346000000501	Вентиль спускной Ду 50мм	buc	2,00	660,00	1 320,00
125.	2913134600000080	Вентиль стальной Ду 80мм	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,203	0,00	0,00

127.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,504	0,00	0,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,2363	0,00	0,00
129.	4100116202820	Apa potabilă	m3	5,4166	0,00	0,00
130.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	7,5431	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				250 981,27

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,325	150,00	348,75
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,4096	150,00	661,45
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	81,25	10,00	812,50
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	13,20	150,00	1 980,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0069	0,00	0,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,79	300,00	537,00
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile până la 15 tf	h-ut	1,35	300,00	405,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,02	300,00	306,00
9.	2940340004220	Mășină pt. reparații și întreținere drumuri AD-10	h-ut	0,24	200,00	48,00
10.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,7761	300,00	232,83
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,26	250,00	315,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	250,00	573,75
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,195	360,00	70,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,5428	360,00	3 075,41
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1656	0,00	0,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0311	300,00	309,34
17.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,72	20,00	54,40
18.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	29,96	25,00	749,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	20,00	46,50
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,0192	0,00	0,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,9208	50,00	446,04
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2694	0,00	0,00
23.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	35,28	50,00	1 764,00
24.	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	7,7753	100,00	777,53
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1656	0,00	0,00
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	103,3692	10,00	1 033,69
27.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,02	120,00	122,40
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,8597	250,00	4 214,92
29.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,6167	300,00	185,00
30.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,345	150,00	51,75
		Total utilaje de construcții				19 120,46

Total	lei	330 677,88
Соц. мед. страхование	22,5 %	13 629,63
Транспортные расходы	4 %	10 039,25
Накладные расходы	4 %	14 173,87
Итого		368 520,64
Сметная прибыль	2 %	7 370,41
Итого		375 891,05
НДС	20 %	75 178,21

Total deviz: **451 069,26**

Intocmit Тулуш Д.Д.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Реконструкция теплотрассы лицея-
„Liceul Teoretic c.Cazaclia,, UTAG 07-19-436-
TC**

Investitor Примэрия с.Казаклия

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. Retele Termice				
		1.1. Conducte, fittinguri si vane				
1	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel (Резка стальных труб)	buc			45,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	40,00	27,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	12,00	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,00	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	19,00	2,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	0,00	0,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	25,00	7,00
2	TfA01C1	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 100 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м	m			153,96
						31,60

1	2	3	4	5	6	7
		или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	40,00	16,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2722103107000108	Conducta de otel D=108	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	48,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	25,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	25,00	0,55
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	300,00	5,40
3	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 89 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89)	m			106,55 25,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	272210310700089	Conducta de otel D=89	m	1,0040	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
4	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 76 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 76)	m			95,51 25,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	272210310700076	Conducta de otel D=76	m	1,0040	64,00	64,26

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
5	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 57 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 57)	m			73,97 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031070005730	Conducta de otel Dn 57x3,0	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
6	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 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 80) Вентиль стальной Ду 80 мм	buc			2 348,62 60,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	40,00	60,00
	291313460000080	Вентиль стальной Ду 80мм	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	7,00	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,50	24,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	25,00	2,62
7	TfB01C1	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 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50) Вентиль стальной Ду 50мм	buc			1 174,17 45,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	40,00	45,60
	291313460000050	Вентиль стальной Ду 50 мм	buc	1,0000	1 067,00	1 067,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	25,00	1,57
8	TfB01C1	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 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50) Вентиль спускной Ду 40мм	buc			533,17 45,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	40,00	45,60
	2913134600000401	Вентиль спускной Ду 40мм	buc	1,0000	426,00	426,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	25,00	1,57
9	TfB01C1	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 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50) Вентиль спускной Ду 50мм	buc			767,17 45,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	40,00	45,60
	29131346000000501	Вентиль спускной Ду 50мм	buc	1,0000	660,00	660,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	25,00	1,57
10	TfB01C1	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 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50) Вентиль спускной Ду 25мм	buc			357,18 45,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	40,00	45,60
	29131346000000251	Вентиль спускной Ду 25мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	25,00	1,57
11	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 45x2,5 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 45x2,5)	m			56,90 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031070004525	Conducta de otel Dn 45x2,5	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 57 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 57)	m			73,97 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031070005730	Conducta de otel Dn 57x3,0	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 32 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 32)	m			25,78 20,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031070003222	Conducta de otel Dn 32x2,2	m	1,0040	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	19,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	10,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
14	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			43,52

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100)				31,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	40,00	16,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	272210310700010835	Conducta de otel Dn 108x3,5	m	1,0040	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	48,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	25,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	25,00	0,55
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	300,00	5,40
15	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 89 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89)	m			106,55 25,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	272210310700008930	Conducta de otel Dn 89x3,0	m	1,0040	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
16	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 76 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на	m			95,51 25,60

1	2	3	4	5	6	7
		герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 76)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	27221031070007630	Conducta de otel Dn 76x3,0	m	1,0040	64,00	64,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,00	0,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,00	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
17	TfA02C1	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 100 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100)	buc			318,57 164,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	40,00	84,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	28752740400000108	Cot de otel Dn 108	buc	1,0000	108,00	108,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	48,00	11,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	25,00	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	19,00	3,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	10,00	15,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
18	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 89 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89)	buc			216,77 116,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	40,00	60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2875274040000089	Cot de otel Dn 89	buc	1,0000	68,00	68,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	48,00	5,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	19,00	2,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	10,00	14,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
19	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 76 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 76)	buc			191,77 116,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	40,00	60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2875274040000076	Cot de otel Dn 76	buc	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	48,00	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	150,00	2,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	19,00	2,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	10,00	14,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
20	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 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50)	buc			133,29 82,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	40,00	42,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527404000057	Cot de otel Dn 57	buc	1,0000	26,00	26,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,00	5,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	19,00	1,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	10,00	10,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
21	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 80)	buc			228,88 48,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	40,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	40,00	24,00
	287527440000080	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	1,0000	159,00	159,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	48,00	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	25,00	4,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	150,00	3,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	19,00	1,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	10,00	4,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
22	TfB03B1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 40 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 40)	buc			142,18 40,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440000040	Flansa rotunda din otel Dn 40	buc	1,0000	90,00	90,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0620	48,00	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0920	25,00	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	150,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0460	19,00	0,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	10,00	1,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
23	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 50)	buc			166,95 41,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	40,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	287527440000050	Flansa rotunda din otel Dn 50	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	48,00	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	25,00	3,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	150,00	2,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	19,00	1,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	10,00	2,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
24	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см, механизированная пробивка)	buc			10,00 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
		1.2. Canal din beton armat				
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5	buc			306,38 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800602	Element prefabricat OPI2	buc	1,0100	128,00	129,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,50	0,45
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	150,00	82,50
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов)	buc			250,45 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0040	750,00	3,00
	2666122800808	Element prefabricat	buc	1,0100	180,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	10,00	4,50
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 str. (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыши или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) 2 str. K=2	m2			41,89 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri. Suport glisant Dn 108 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор) Suport glisant Dn 108	buc			43,76 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886108	Suport glisant Dn 108	buc	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	buc			34,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri. Suport glisant Dn 89 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор) Suport glisant Dn 89				8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630988689	Suport glisant Dn 89	buc	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri. Suport glisant Dn 76 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор) Suport glisant Dn 76	buc			34,76 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630988676	Suport glisant Dn 76	buc	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri. Suport glisant Dn 57 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор) Suport glisant Dn 57	buc			34,76 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630988657	Suport glisant Dn 57	buc	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
32	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola ЛУ-4-8, L=3,0 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola ЛУ-4-8, L=3,0	buc			1 098,22 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0060	750,00	4,50
	266612280040	Rigola ЛУ-4-8, L=3,0	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	10,00	5,00
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola ЛД-4-8, L=3,0 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola ЛД-4-8, L=3,0	buc			1 098,22 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0060	750,00	4,50
	266612280041	Rigola ЛД-4-8, L=3,0	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	10,00	5,00
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola ЛД-4-8, L=0,72 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola ЛД-4-8, L=0,72	buc			358,23 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0060	750,00	4,50
	266612280042	Rigola Лд-4-8, L=0,72	buc	1,0000	260,00	260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	10,00	5,00
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa p/u rigola Пд-6-8 L=0,72 (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов) Placa p/u rigola Пд-6-8 L=0,72	buc			208,65 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0040	750,00	3,00
	2666122800627	Placa p/u rigola Пд-6-8, L=0,72	buc	1,0000	140,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	10,00	4,50
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa p/u rigola Пд-6-8 L=3,0 (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов) Placa p/u rigola Пд-6-8 L=3,0	buc			618,65 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0040	750,00	3,00
	2666122800628	Placa p/u rigola Пд-8-8, L=3,0	buc	1,0000	550,00	550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	10,00	4,50
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Лы-6-8, L=3,0 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola Лы-6-8, L=3,0	buc			1 508,22 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0060	750,00	4,50
	266612280068	Rigola Лы-6-8, L=3,0	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	10,00	5,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Л-6-8, L=3,0 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola Л-6-8, L=3,0	buc			1 508,22 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0060	750,00	4,50
	266612280069	Rigola Л-6-8, L=3,0	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	10,00	5,00
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat Rigola Лд-6-8, L=0,72 (Установка сборных ж/б элементов типа Rigola Лд-6-8, L=0,72	buc			518,23 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0060	750,00	4,50
	266612280070	Rigola Лд-6-8, L=0,72	buc	1,0000	420,00	420,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	10,00	5,00
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa p/u rigola Пд-8-8 L=0,72 (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов) Placa p/u rigola Пд-8-8 L=0,72	buc			308,65 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0040	750,00	3,00
	266612280071	Placa p/u rigola Пд-8-8, L=0,72	buc	1,0000	240,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	10,00	4,50
41	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Placa p/u rigola П-8-8 L=3,0 (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов) Placa p/u rigola П-8-8 L=3,0	buc			868,65 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca M-100	m3	0,0040	750,00	3,00
	266612280072	Placa p/u rigola П-8-8, L=3,0	buc	1,0000	800,00	800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	10,00	4,50
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3			1 122,26 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,0250	830,00	859,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
43	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			14,02 1,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
44	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			13,46 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	40,00	1,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			76,72 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
46	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de	m2			120,22 42,40

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40	m2	1,0300	68,00	70,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,00	6,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
47	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на амонарежающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление)	m2			62,42 21,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	40,00	21,08
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	15,00	41,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
48	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, монтаж)	m2			43,20 40,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	40,00	40,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,14	3,08
49	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2			148,03 42,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	268216261130560	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60	m2	1,0300	95,00	97,85
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,00	6,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
50	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte,	m2			34,86 11,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametru mai mare de 200 mm (Защита термоизоляции стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром более 200 мм)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	40,00	8,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	40,00	2,96
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1600	19,50	23,30
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2700	0,00	0,00
51	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2			122,28 42,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	1,0300	70,00	72,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,00	6,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
52	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защита термоизоляции стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм)	m2			36,46 12,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	40,00	9,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	40,00	3,20
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	19,50	23,90
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	0,00	0,00
		1.3. Camine din b/a				
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 127,20 424,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	830,00	112,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 204,83 353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,15

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,00	0,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦД-10 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м) КЦД-10	buc			360,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦД-20 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦД-20	buc			1 650,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦП1-10-2 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м) КЦП1-10-2	buc			345,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	345,00	345,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦП1-20-2 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦП1-20-2	buc			1 750,00 0,00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦ-10-9 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м) КЦ-10-9	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦ-20-6 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦ-20-6	buc			800,00 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	800,00	800,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦ-20-9 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦ-20-9	buc			800,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,45 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦ-7-3 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦ-7-3	buc			140,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane КЦО-1 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м) КЦО-1	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane (Элементы водопроводных колодцев)	buc			100,00 0,00
	266112643310108	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,0000	100,00	100,00
65	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен прямков и каналов)	m3			1 961,72 292,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,1000	40,00	244,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de	buc	400,0000	3,60	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,50	81,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	0,00	0,00
	00000052	Nisip	m3	0,2700	150,00	40,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5300	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	0,00	0,00
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3			1 122,26 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,0250	830,00	859,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
67	CL18A	Confectii metalice diverse - elemente antiseismice pentru camine (Разные металлические изделия)	kg			14,76 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309889	Confectii metalice - elemente antiseismice pentru camine	kg	1,0000	6,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
68	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel	kg			21,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac din fonta cu rama tip "G" (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа "G")	buc			2 050,41 32,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	267112643301	Capac din fonta Dn. 600 EN-124 C250 36 kg	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
70	CA03D	Beton M-200 turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin - Pereu in jurul capacului din fonta (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки)	m3			1 199,57 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000200	Beton clasa (B-15) M-200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
71	SB18C	Tub din gresie ceramica, antiacida cu mufa, montate aparent sau ingropat in pamint, etansate cu fringhie gudronata si chit Rexidur R, avind diametrul nominal de 150 mm si lungimea 1000 mm (Керамические канализационные трубы с муфтами, уложенные снаружи или в землю, герметизируемые просмоленным канатом и замазкой, диаметр 150 мм и длина 1000 мм)	m			182,18 37,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	40,00	37,60
	2440122303585	Tub din gresie ceramica, pentru canalizare, cu	buc	1,0300	105,00	109,23

1	2	3	4	5	6	7
		dn=150 mm si L=1000 mm				
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,1600	28,00	32,80
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	2,5200	1,00	2,55
72	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 150 mm (Предохранительный клапан с рычагом и противовесом, фланцевый, диаметр 150 мм)	buc			1 727,95 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2913124204210150	Supapa de inchidere Dn 150	buc	1,0000	1 695,00	1 711,95
73	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 273 x 6 мм)	m			1 099,57 94,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	40,00	75,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2521216701000273	Teava din otel Dn 273	m	1,0200	755,00	770,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	10,00	58,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	25,00	3,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	48,00	7,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	11,00	19,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	19,00	1,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	120,00	40,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
		1.4. Lucrari de terasament				
74	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 580,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1 580,40
75	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 экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
76	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3			17,20 17,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	40,00	17,20
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			30,00 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
78	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			824,30 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
80	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 717,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,20
81	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		1.5. Decaparea si restabilirea asfaltului				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			26,82 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			201,48 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
84	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			12,89 5,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	0,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	0,00
85	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, IV категории)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	360,00	1 170,00
86	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
87	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) Песчанное основание толщ. 100мм	m3			284,35 46,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
88	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) Устройство щебеночного основания толщиной 150мм	m3			490,42 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
89	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Ремонт местами асфальтобетонного покрытия горячей мелкозернистой асфальтобетонной смесью, толщиной 5,0 см, укладка вручную)	m2			183,65 17,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 300,00	152,10
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,00	7,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	250,00	5,25
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	200,00	0,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.