

**Подведение инженерных
коммуникаций к зданию КГУ
(корпус №2). Лот №1 Bloc
B.Retele termice**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Bloc B.Retele termice**

Valoarea de deviz 509 252,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Locuri de constructie 1.1. Demolarea si reconditionarea 1.1.1. Drumul din asfalt				
1	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	6,0000	125,843	755,055
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	1,0800	449,519	485,480
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	1,6200	27,716	44,900
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта	100 m3	0,0160	788,938	12,623

1	2	3	4	5	6	7
		в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)- щебень)				
5	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 автомобиле, грунт естественной влажности, IV категории)- асфальт)	100 м3	0,0110	1 089,636	11,986
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	м3	1,0800	488,094	527,141
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	м3	1,6200	772,463	1 251,390
8	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6 см, ручная укладка)	м2	10,8000	293,454	3 169,301

1	2	3	4	5	6	7
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	10,8000	194,261	2 098,021
		<i>Total</i>	Lei			8 355,897
		Total Drumul din asfalt Inklusiv salariu				8 355,897 575,901
		1.1.2. Transportarea gunoiului				
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка асфальта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	2,1000	45,500	95,550
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка щебня автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	2,2400	45,502	101,925
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,0270	180,889	4,884
		<i>Total</i>	Lei			202,359
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				202,359 0,875
		1.1.3. Demontarea constructii				
13	M1M07B	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 5-10 кг/штука)	buc	15,0000	90,112	1 351,679
14	RpIzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu (Разборка защиты, экранирования и	m2	27,1500	25,533	693,229

1	2	3	4	5	6	7
		термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из жести, оцинкованных или алюминиевых листов)				
15	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (Разборка термоизоляции трубопроводов различной окружности из минераловаты, в каркасе из проволоочной сетки)	m2	27,1500	74,624	2 026,040
16	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 108 мм)	m	46,0000	12,472	573,716
17	TsH92B	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка в автотранспорт мусора)	t	1,9200	94,317	181,088
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	1,9200	45,495	87,350
		<i>Total</i>	Lei			4 913,102
		Total Demontarea constructii Inclusiv salariu				4 913,102 4 487,707
		<i>Total</i>	Lei			13 471,358
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				13 471,358 5 064,483
		1.2. Lucrari terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта	100 m3	0,5430	688,278	373,735

1	2	3	4	5	6	7
		в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)- Уширение)	100 м3	0,0300	688,233	20,647
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)- Доработка)	м3	1,6800	175,038	294,064
22	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)- Перемещение на 10м)	100 м3	0,5900	346,963	204,708
23	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в	100 м3	0,5900	194,508	114,760

1	2	3	4	5	6	7
		TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)				
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)- для обратной засыпки)	100 m3	0,2860	346,944	99,226
25	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,2860	194,472	55,619
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,6500	26,341	43,462
27	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	m3	1,6500	65,778	108,533

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
28	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	0,2700	286,507	77,357
29	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	0,2700	1 449,896	391,472
30	TsC03F1	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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)- Лишний грунт)	100 m3	0,3030	755,337	228,867
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	53,1120	45,500	2 416,600

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,3030	172,726	52,336
		<i>Total</i>	Lei			4 481,386
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				4 481,386 654,294
		1.3. Сборные ж/б изделия				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)- под лотки)	m3	2,3300	515,684	1 201,544
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)- Лоток Л6-8)	buc	6,0000	2 906,711	17 440,263
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)- Плита P8-8)	buc	6,0000	1 831,939	10 991,632
36	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно)- Опорная подушка ОП2)	buc	10,0000	266,626	2 666,258
37	IzF04A к=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	34,1600	167,120	5 708,812

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)- Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя) K=2				
38	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров, бассейнов, подвалов, ростверков, каналов, смотровых колодцев и др.на участках с грунтовыми водами, выполненная из рубероида и битумной мастики)	m2	34,1600	91,363	3 120,961
		<i>Total</i>	Lei			41 129,470
		Total Сборные ж/б изделия Inclusiv salariu				41 129,470 2 707,365
		1.4. Conducte si armatura				
39	TfB01B2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 (Установка задвижки с вентиляем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 40)- Вентиль шаровый DN40мм)	buc	2,0000	377,511	755,022

1	2	3	4	5	6	7
40	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 100x3,5 mm (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 108x3,5 мм)	m	44,0000	303,914	13 372,199
41	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2,5 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 45x2,5 мм)	m	5,0000	140,392	701,961
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м весом до 5 кг/шт)- Скользящая опора ОПП2)	kg	12,0000	46,190	554,282
43	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie,	buc	2,0000	395,567	791,134

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;)- Отвод 90*, диаметром 40)				
44	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100;)- Отвод 90* диаметром 108)	buc	9,0000	771,893	6 947,037
		<i>Total</i>	Lei			23 121,635
		Total Conducte si armatura Inclusiv salariu				23 121,635 7 304,019
		1.5. Изолация				
45	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	14,9600	10,847	162,267
46	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2	m2	14,9600	48,009	718,219

1	2	3	4	5	6	7
		слоя)				
47	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из пенополиуретана, диаметром и толщиной D=108x40)	m	44,0000	268,025	11 793,099
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, изготовление)	m2	29,0400	170,295	4 945,376
49	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2	29,0400	54,847	1 592,770
		<i>Total</i>	Lei			19 211,731
		Total Изолация Inclusiv salariu				19 211,731 5 024,191
		1.6. Тепловая камера ТК1, 1,8x1,8x2,0				
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor	100m2	0,0900	1 318,611	118,675

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)- Уплотнение грунта под днище камеры)				
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	3,1200	335,950	1 048,163
52	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонного днища, бетон класса B7,5)	m3	0,8000	1 516,247	1 212,998
53	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)- Блоки ФС-4-8м	buc	30,0000	1 031,998	30 959,955
54	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при	m2	0,9600	336,732	323,263

1	2	3	4	5	6	7
		строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)				
55	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство прямка из бетона класса B7,5.)	m3	0,0500	1 519,420	75,971
56	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решетки над прямком)	buc	1,0000	470,693	470,693
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)- Окраска решетки в два слоя эмалью)	t	0,0120	1 168,500	14,022
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	0,9600	336,732	323,263
59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство монолитных участков стен из	m3	0,0500	1 519,420	75,971

1	2	3	4	5	6	7
		бетона класса В7,5)				
60	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit (Лестница Л2 с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы - кирпичные, из клинчатого и монолитного бетона)	m	2,0000	371,961	743,921
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)- Окраска Л2)	t	0,0250	1 168,480	29,212
62	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)- Люк тяжелый)	buc	1,0000	1 980,631	1 980,631
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или	buc	1,0000	2 050,919	2 050,919

1	2	3	4	5	6	7
		криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)- Плита РО-4)				
64	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно)- КЦО-1)	buc	1,0000	150,115	150,115
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)- Покрытие камеры листовой сталью толщ. 10мм)	kg	120,9000	46,888	5 668,777
66	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit (Очистка с уайт-спиритом листовой черной стали металлическими щетками и наждачками для нанесения антикоррозионной защиты)	m2	3,0800	65,094	200,490
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	120,9000	1 168,361	141 254,881

1	2	3	4	5	6	7
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)- Штукатурка цем. церезитовая внутри камеры)	m2	22,4000	190,400	4 264,958
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)- Цем. стяжка верху камеры)	m2	3,4500	123,773	427,016
		<i>Total</i>	Lei			191 393,894
		Total Тепловая камера ТК1, 1,8x1,8x2,0 Inclusiv salariu				191 393,894 79 247,370
		1.7. Дренажный колодец DC1				
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,7200	3 026,868	2 179,345
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)- КЦД10 (0,18м3)	buc	1,0000	500,000	500,000

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах.)- КЦ10-6 (0,16м3)	buc	2,0000	850,000	1 700,000
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах.)- КЦП1-10-1 (0,10м3)	buc	1,0000	500,000	500,000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах.)- КЦО-1 (0,02м3)	buc	1,0000	650,000	650,000
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах.)- КЦ-7-3 (0,05м3)	buc	2,0000	650,000	1 300,000
76	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 833,330	1 833,330
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel ЛЗ	kg	53,1000	28,000	1 486,800
78	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul 150 mm (Укладка	m	2,0000	401,419	802,838

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов из асбоцементных труб, соединенных асбестоцементной муфтой и резиновым кольцом, длина 3 м и диаметр 150 мм)				
79	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip (Установка в существующем месте, клапанов с поплавком для впуска воды в фильтры тип)- Клапан-захлопка Д=150мм)	buc	1,0000	1 368,869	1 368,869
		<i>Total</i>	Lei			12 321,182
		Total Дренажный колодец DC1 Inklusiv salariu				12 321,182 970,901
		1.8. Узел прохода через перекрытие				
80	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 5 мм с усилением из угловой стали и ручками из круглой стали, монтируемые на каналы для трубопроводов, включая их изготовление, без металлических изделий для защиты ребер каналов)- Фартуки вокруг трубы из оцинкованной стали)	m2	0,6400	2 244,853	1 436,706
		<i>Total</i>	Lei			1 436,706
		Total Узел прохода через перекрытие Inklusiv salariu				1 436,706 299,094
		<i>Total</i>	Lei			306 567,362
		Total Locuri de constructie Inklusiv salariu				306 567,362 101 271,717
		<i>Total</i>	Lei			306 567,38

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24 %			24 305,22
		Transportarea materialelor	10 %			18 783,16
		Total				349 655,76
		Cheltuieli de regie	14,5 %			50 700,09
		Total				400 355,85
		Beneficiu de deviz	6 %			24 021,35
		Total				424 377,20
		TVA	20 %			84 875,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				509 252,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Подведение инженерных
коммуникаций к зданию КГУ
(корпус №2). Лот №1 Bloc
B.Retele termice**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Bloc B.Retele termice**

Valoarea de deviz 509 252,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2022

№ 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 № 6-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,9400	84,97	2 713,942
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,0150	84,97	511,094
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	83,2500	84,97	7 073,752
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,1728	84,97	779,414
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8856	84,97	75,249
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2960	84,97	110,121
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9500	84,97	165,691
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0700	84,97	175,888
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,4656	84,97	464,412
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,7200	84,97	2 355,368
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,4312	84,97	716,399
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,1100	84,97	774,076
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1252	84,97	180,578
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	786,3143	84,97	66 813,126
15.	7212030022700	Sudor	h-om	44,4690	84,97	3 778,530
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,1870	84,97	2 310,079
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,3400	84,97	4 702,239
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,6110	84,97	2 006,227
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7515	84,97	1 083,494
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,7936	84,97	4 061,020
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9952	84,97	254,502
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9597	84,97	166,516
		Total manopera				101 271,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8135	33,00	59,845
2.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	1,5380	1 900,00	2 922,200
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0152	1 900,00	1 928,880
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0574	510,00	1 049,274
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0013	510,00	0,663
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0324	260,00	8,424

7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6623	510,00	337,773
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2430	300,00	72,900
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,8789	300,00	1 463,670
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	120,4740	8,00	963,792
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,1946	8,00	9,557
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0152	7 500,00	114,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0807	7 500,00	605,250
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0051	7 500,00	38,250
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0150	7 500,00	112,500
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0943	200,00	18,860
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	111,3616	0,70	77,953
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0581	700,00	40,670
19.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2715	19,00	5,159
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,7800	19,00	33,820
21.	2320166200676	White spirit	kg	236,8414	35,00	8 289,449
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6048	33,33	20,159
23.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0480	41,00	1,968
24.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0076	13 330,00	101,308
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	116,1440	45,00	5 226,480
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	51,2400	45,00	2 305,800
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,1024	23,00	255,355
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,6026	21,83	165,965
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	943,3086	45,75	43 156,368
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	471,6543	43,57	20 549,978
31.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,4880	43,57	195,542
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	66,5154	33,33	2 216,958
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,0990	73,33	80,590
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,6977	28,00	19,536
35.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0600	72,00	148,320
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	259,6144	1,80	467,305
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5800	1,80	1,044
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,0000	3,50	31,500
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,4768	5,00	167,384
40.	26611264330012 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,000
41.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
42.	26611264330917	Inel de reazem KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,000
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
45.	26631021009571	Beton de ciment clasa B7.5	m3	0,4000	1 900,00	760,000
46.	26641021000010 0	Mortar marca...M100	m3	0,0600	1 900,00	114,000
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0558	1 900,00	106,020
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8535	1 900,00	1 621,650
49.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	2,0910	320,00	669,120
50.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,6977	15,00	10,466
51.	26661228006001	Element prefabricat Лоток ЛІ6-8	buc	6,0600	2 540,75	15 396,945

52.	26661228006002	Element prefabricat Плита P8-8	buc	6,0600	1 550,00	9 393,000
53.	26661228006003	Element prefabricat Опорная подушка ОП2	buc	10,1000	223,03	2 252,603
54.	26661228006004	Element prefabricat Кольцо опорное КЦО1	buc	1,0100	105,00	106,050
55.	2666122866130	Element prefabricat Плита ПО-4	buc	1,0100	1 770,00	1 787,700
56.	2666122867	Element prefabricat Блоки ФС-4-8м	buc	30,3000	650,00	19 695,000
57.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,3170	33,00	10,461
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0210	500,00	10,500
59.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,2840	12,00	471,408
60.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	132,2191	33,00	4 363,230
61.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0640	20,00	1,280
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1188	33,00	3,920
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,1200	28,00	143,360
64.	2722103107000108	Conducta de otel ф108x3,5мм	m	44,1760	201,00	8 879,376
65.	272210310700045	Conducta de otel ф45x2,5мм	m	5,0200	64,17	322,133
66.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	29,4400	33,00	971,520
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2090	30,00	36,270
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5040	30,00	15,120
69.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,3200	40,00	12,800
70.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,6380	47,33	219,516
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,9000	28,00	3 385,200
72.	2775276309886c03c	Scara cu vanguri din otel JI3	kg	53,1000	28,00	1 486,800
73.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	24,5000	28,00	686,000
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6048	48,00	29,031
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6045	47,33	28,611
76.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	0,88	14,080
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,50	8,000
78.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	232,3200	0,60	139,392
79.	287512577000015	Clapeta cu plutitor Клапан-захлопка Д=150мм	buc	1,0300	1 160,25	1 195,058
80.	287527404000010	Cot Отвод 90* диаметром 108	buc	9,0000	110,33	992,970
81.	287527404000040	Cot Отвод 90*, диаметром 40	buc	2,0000	25,00	50,000
82.	28752742000001	Сарас сu гама Люк тяжелый	buc	1,0200	1 833,33	1 869,997
83.	2875274203624	Gratar cu gama решетка над приямок	buc	1,0200	367,33	374,677
84.	28752742051	Сарасул сu рама din fonta tip T	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2520	65,00	16,380
86.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	12,0000	28,00	336,000
87.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,4880	5,00	22,440
88.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,9240	5,00	4,620
89.	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	2,0000	267,40	534,800
90.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	47,5860	198,33	9 437,731
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3900	1,60	3,824
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	20,50	11,891
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2066	20,50	24,737
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2550	20,50	25,727

95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,3500	20,50	27,675
96.	4100126202818	Apa	m3	0,2330	20,50	4,777
Total materiale de construcții						187 831,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4400	301,35	132,594
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9786	74,27	72,681
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,8370	361,75	302,785
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1373	361,75	411,418
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,1500	301,35	1 853,303
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	16,5000	301,35	4 972,275
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0683	35,00	2,390
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,8145	35,00	28,508
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,7920	301,35	238,669
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1035	35,00	3,622
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0065	1 053,65	6,849
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1273	343,38	43,713
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1260	379,17	47,775
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6415	379,17	243,238
15.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1793	330,00	59,169
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9297	335,73	647,858
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0224	269,43	6,035
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0988	262,85	551,670
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1325	350,28	46,412
20.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0130	277,55	3,608
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	55,00	29,700
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	161,71	3,234
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,8370	34,40	28,793
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2926	25,93	7,588
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2206	25,93	5,721
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5461	74,28	189,124
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3323	55,00	73,276
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,7640	335,48	591,787
29.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,8820	161,71	142,628
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0224	262,85	5,888
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,4720	150,00	3 520,800
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3728	301,35	413,693
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2260	301,35	68,106
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,8057	250,00	2 701,425
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0329	233,00	7,665
Total utilaje de construcții						17 464,01

Total	Lei	306 567,3 8
Asigurari sociale si medicale	24 %	24 305,22
Transportarea materialelor	10 %	18 783,16
Total		349 655,7 6
Cheltuieli de regie	14,5 %	50 700,09
Total		400 355,8 5
Beneficiu de deviz	6 %	24 021,35
Total		424 377,2 0
TVA	20 %	84 875,44
Total deviz:		509 252,6 4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Подведение инженерных коммуникаций к зданию КГУ (корпус №2).
Лот №1 Bloc B.Retele termice

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Locuri de constructie				
		1.1. Demolarea si reconditionarea				
		1.1.1. Drumul din asfalt				
1	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			125,843
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	335,48	98,63
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			449,519
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,38	6,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	34,40	26,66
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	361,75	280,36
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			27,716
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	343,38	8,20
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	269,43	3,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	262,85	3,63
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)- щебень)	100 m3			788,938
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	335,73	788,94
5	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)- асфальт)	100 m3			1 089,636

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	335,73	1 089,64
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			488,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	379,17	58,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,35
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			772,463
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	510,00	647,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	343,38	14,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	379,17	82,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	233,00	1,16
8	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6 см, ручная укладка)	m2			293,454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830	84,97	7,05
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1410	1 900,00	270,57
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	13 330,00	9,38
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	330,00	5,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	1 053,65	0,63
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	277,55	0,33
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			194,261
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	379,17	4,32
		1.1.2. Transportarea gunoiiului				
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка асфальта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			45,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка щебня автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			45,502
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			180,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,41

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	510,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,28	146,59
		1.1.3. Demontarea constructii				
13	M1M07B	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 5-10 кг/штука)	buc			90,112
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4310	23,00	9,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	20,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3390	21,83	7,40
14	RpIzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из жести, оцинкованных или алюминиевых листов)	m2			25,533
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,19
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
15	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (Разборка термоизоляции трубопроводов различной окружности из минераловаты, в каркасе из проволочной сетки)	m2			74,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	19,00	0,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
16	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 108 мм)	m			12,472
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0120	23,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	21,83	0,22
17	TsH92B	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка в автотранспорт мусора)	t			94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			45,495
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,49
		1.2. Lucrari terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			688,278
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,28
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			688,233

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)- Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,23
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)- Доработка)	m3			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
22	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)- Перемещение на 10м)	100 m3			346,963
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	262,85	346,96
23	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			194,508
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	262,85	194,51
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)- для обратной засыпки)	100 m3			346,944
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	262,85	346,94
25	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			194,472
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	262,85	194,47
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
27	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			65,778

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
28	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			286,507
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	262,85	286,51
29	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			1 449,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	74,28	700,46
30	TsC03F1	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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)- Лишний грунт)	100 m3			755,337
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,34
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			45,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			172,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	510,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,28	140,11
		1.3. Сборные ж/б изделия				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)- под лотки)	m3			515,684
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	361,75	75,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,27	31,19
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)- Лоток Л6-8)	buc			2 906,711
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	266410210000100	Mortar marca...M100	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	26661228006001	Element prefabricat Лоток Л6-8	buc	1,0100	2 540,75	2 566,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	301,35	150,68
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)- Плита P8-8)	buc			1 831,939
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266410210000100	Mortar marca...M100	m3	0,0040	1 900,00	7,60
	26661228006002	Element prefabricat Плита P8-8	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,50	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	301,35	135,61
36	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно)- Опорная подушка ОП2)	buc			266,626
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 900,00	3,80
	26661228006003	Element prefabricat Опорная подушка ОП2	buc	1,0100	223,03	225,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	301,35	12,05
37	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)- Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2 слоя) K=2	m2			167,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	153,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
38	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров, бассейнов, подвалов, ростверков, каналов, смотровых колодцев и др.на участках с грунтовыми водами, выполненная из рубероида и битумной мастики)	m2			91,363
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	12,00	13,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	45,00	67,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		1.4. Conducte si armatura				
39	TfB01B2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 (Установка задвижки с вентиляем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 40)- Вентиль шаровый DN40мм)	buc			377,511
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,0000	267,40	267,40
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,88	7,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	41,00	0,98
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	73,33	4,62
40	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 100x3,5 mm (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 108x3,5 мм)	m			303,914
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000108	Conducta de otel φ108x3,5мм	m	1,0040	201,00	201,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	47,33	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0040	23,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	33,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	73,33	1,61
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,50	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,50	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	21,83	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,26
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	161,71	2,91
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	301,35	5,42
41	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2,5 mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 45x2,5 мм)	m			140,392
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700045	Conducta de otel φ45x2,5мм	m	1,0040	64,17	64,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,33	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	23,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	33,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	73,33	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,50	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,50	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0010	21,83	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,26
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	161,71	2,91
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м весом до 5 кг/шт)- Скользящая опора ОПП2)	kg			46,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	47,33	5,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	33,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,26
43	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;)- Отвод 90*, диаметром 40)	buc			395,567
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000040	Cot Отвод 90*, диаметром 40	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	47,33	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1450	23,00	3,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,48
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	33,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,50	0,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0730	21,83	1,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,26
44	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 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 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100;)- Отвод 90* диаметром 108)	buc			771,893
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527404000010	Cot Отвод 90* диаметром 108	buc	1,0000	110,33	110,33

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	47,33	10,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3760	23,00	8,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,00	0,96
	2681116001329	Piata poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	33,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,50	1,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	19,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1850	21,83	4,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	150,00	244,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,26
		1.5. Изолация				
45	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			10,847
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
46	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя)	m2			48,009
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	43,57	13,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
47	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из пенополиуретана, диаметром и толщиной D=108x40)	m			268,025
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	198,33	214,49
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, изготовление)	m2			170,295
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,60	0,08
49	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2			54,847
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,60	4,80
		1.6. Тепловая камера ТК1, 1,8x1,8x2,0				
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			1 318,611

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)- Уплотнение грунта под днище камеры)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	379,17	530,83
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2			335,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	65,00	3,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 500,00	22,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 500,00	119,95
52	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонного днища, бетон класса В7,5)	m3			1 516,247
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,80	341,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	510,00	375,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,93	8,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	301,35	75,34
53	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)- Блоки ФС-4-8м	buc			1 031,998
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	2666122867	Element prefabricat Блоки ФС-4-8м	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,80	4,14
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	301,35	165,74
54	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2			336,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	65,00	3,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 500,00	22,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 500,00	120,31
55	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство прямка из бетона класса В7,5.)	m3			1 519,420
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,80	341,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	510,00	375,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,93	8,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2600	301,35	78,36
56	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решетки над приемком)	buc			470,693
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama решетка над приемком	buc	1,0000	367,33	374,68
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)- Окраска решетки в два слоя эмалью)	t			1 168,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,75	356,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,57	169,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,83
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinurile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2			336,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	65,00	3,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	48,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 500,00	22,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 500,00	120,31
59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство монолитных участков стен из бетона класса В7,5)	m3			1 519,420
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,80	341,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	510,00	375,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,93	8,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2600	301,35	78,36
60	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit (Лестница Л2 с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы - кирпичные, из клинчатого и монолитного бетона)	m			371,961
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7100	1,80	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	12,2500	28,00	343,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,04
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)-Окраска Л2)	t			1 168,480
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,75	356,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,57	169,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
62	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B)- Люк тяжелый)	buc			1 980,631
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	28752742000001	Saras cu rama Люк тяжелый	buc	1,0000	1 833,33	1 870,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,27
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)- Плита РО-4)	buc			2 050,919
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2666122866130	Element prefabricat Плита ПО-4	buc	1,0100	1 770,00	1 787,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,80	2,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	301,35	135,61
64	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05	buc			150,115

1	2	3	4	5	6	7
		mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объеме между 0,02-0,05 м3 включительно)- КЦО-1)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 900,00	3,80
	26661228006004	Element prefabricat Culoare oporное КЦО1	buc	1,0100	105,00	106,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,80	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	301,35	12,05
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)- Покрытие камеры листовой сталью толщ. 10мм)	kg			46,888
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,33	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,007998	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	33,00	0,49
66	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirna si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit (Очистка с уайт-спиритом листовой черной стали металлическими щетками и наждачками для нанесения антикоррозионной защиты)	m2			65,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	5,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	35,00	4,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антиккоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			1 168,361
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,75	356,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,57	169,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором M 100-T, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)- Штукатурка цем. перезитовая внутри камеры)	m2			190,400

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 900,00	45,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,93	0,21
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)- Цем. стяжка верху камеры)	m2			123,773
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 900,00	62,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,93	0,31
		1.7. Дренажный колодец DC1				
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			3 026,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	26631021009571	Beton de ciment clasa B7.5	m3	0,5517	1 900,00	1 055,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 900,00	147,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	301,35	569,55
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)- КЦД10 (0,18м3)	buc			500,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	500,00	500,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах.)- КЦ10-6 (0,16м3)	buc			850,000
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6 (0,16 м3)	buc	1,0000	850,00	850,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах.)- КЦП1-10-1 (0,10м3)	buc			500,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	500,00	500,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах.)- КЦО-1 (0,02м3)	buc			650,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	650,00	650,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Элементы канализационных колодцев сборных	buc			650,000

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах.)- КЦ-7-3 (0,05м3)				
	26611264330917	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0000	650,00	650,00
76	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 833,330
	28752742051	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel ЛЗ	kg			28,000
	2775276309888ыс 03с	Scara cu vanguri din otel ЛЗ	kg	1,0000	28,00	28,00
78	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul 150 mm (Укладка трубопроводов из асбоцементных труб, соединенных асбестоцементной муфтой и резиновым кольцом, длина 3 м и диаметр 150 мм)	m			401,419
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	28,00	9,77
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	320,00	334,56
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	15,00	5,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	161,71	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	301,35	1,81
79	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip (Установка в существующем месте, клапанов с поплавком для впуска воды в фильтры тип)- Клапан-захлопка Д=150мм)	buc			1 368,869
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287512577000015	Clapeta cu plutitor Клапан-захлопка Д=150мм	buc	1,0000	1 160,25	1 195,06
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	72,00	148,32
		1.8. Узел прохода через перекрытие				
80	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 5 мм с усилением из угловой стали и ручками из круглой стали, монтируемые на каналы для трубопроводов, включая их изготовление, без металлических изделий для защиты ребер каналов)- Фартуки вокруг трубы из оцинкованной стали)	m2			2 244,853
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	33,00	1 518,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	28,00	224,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	40,00	20,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2400	21,83	5,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3600	23,00	8,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.