

**Подведение инженерных  
коммуникаций к зданию КГУ  
(корпус №2). Лот №1 Retele  
exterioara de alimentarea cu apa**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1  
Retele exterioara de alimentarea cu apa**

Valoarea de deviz 218 921,95Lei

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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Гидрант пожарный Н=1000мм, в колодце</b>				
1	Pret de piata	Hidrant Н=1000mm	buc	1,0000	2 385,120	2 385,120
	0237482065	Гидрант пожарный Н=1000mm, в колодце	buc	1,0000	2 385,12	2 385,120
		<i>Total</i>	Lei			2 385,120
		<b>Total Гидрант пожарный Н=1000мм, в колодце Inklusiv salariu</b>				<b>2 385,120</b>
		<b>1.2. Nod cu apometru</b>				
2	Pret de piata	Contor de apa ultrasonic Водомер двойного действия SW-K 80x20	buc	1,0000	11 970,400	11 970,400
	3320634625000801	Водомер двойного действия SW-K 80x20	buc	1,0000	11 970,40	11 970,400
3	Pret de piata	Manometru tehnic ОБМ-100	buc	1,0000	260,000	260,000
	33205000000001	Manometru tehnic ОБМ-100	buc	1,0000	260,00	260,000
4	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm	buc	1,0000	1 608,000	1 608,000
	33202000001	Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm	buc	1,0000	1 608,00	1 608,000
5	Pret de piata	Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 100 мм	buc	1,0000	566,670	566,670
	33206346250010	Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 100 мм	buc	1,0000	566,67	566,670

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 405,070
		<b>Total Nod cu apometru Inclusiv salariu</b>				<b>14 405,070</b>
		<i>Total</i>	Lei			16 790,190
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			201,482
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>16 991,672</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 125 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	8,0000	263,640	2 109,123
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,7600	84,97	1 848,947
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,6400	0,90	58,176
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,6400	0,50	32,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5656	300,00	169,680
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Водомер двойного действия SW-K 80x20) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc.)=1,0050	buc	1,0000	55,230	55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
8	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Обратный клапан пружинный диаметр 100 мм) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,0400	buc	1,0000	95,047	95,047
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1232	27,00	30,326
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1872	28,00	5,242
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100 (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 100) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de	buc	1,0000	195,431	195,431

1	2	3	4	5	6	7
		plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru ( Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр)	buc	1,0000	35,848	35,848
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	150,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
		<i>Total</i>	Lei			2 490,679
		<i>Fondul social</i>	24 %			526,338
		<i>Transport material</i>	10 %			29,760
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			5,952
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 052,729
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 666,737
		<i>Total</i>				4 719,466
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			283,168
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>5 002,634 2 193,075</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Prima linie</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente</b>				
11	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	3,3560	801,919	2 691,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8798	391,18	2 691,240
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1170	801,752	93,805

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2398	391,18	93,805
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)- прямки и пересечения)	m3	4,6800	112,160	524,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1776	84,97	524,911
14	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	10,3800	175,038	1 816,897
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,3828	84,97	1 816,897
15	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	100 m3	3,6240	333,077	1 207,071

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7837	252,33	1 207,071
16	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 бльдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	3,6240	186,727	676,699
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6818	252,33	676,699
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)- Песчаная подготовка)	m3	21,1200	359,332	7 589,086
	9312040019600	Sapator	h-om	12,8832	84,97	1 094,686
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песочная подготовка	m3	21,6480	300,00	6 494,400
18	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necomcompactat 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	3,1630	333,079	1 053,528
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,1752	252,33	1 053,528
19	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	3,1630	186,723	590,604

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3406	252,33	590,604
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, 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	18,9780	26,341	499,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8832	84,97	499,896
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	18,9780	65,741	1 247,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,2335	84,97	1 209,420
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8978	20,14	38,222
22	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	100 m3	2,9730	275,042	817,701

1	2	3	4	5	6	7
		15-20 cm)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,2406	252,33	817,701
23	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	2,9730	1 609,359	4 784,623
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,2219	84,97	2 228,075
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,0354	91,19	2 556,548
24	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	0,3180	880,154	279,889
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7155	391,18	279,889
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	55,6320	41,933	2 332,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,1250	230,40	2 332,800
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,3180	166,248	52,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1145	84,97	9,729
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0013	280,00	0,364
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1272	336,27	42,774
		<i>Total</i>	Lei			26 259,259

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>26 259,259 7 383,614</b>
		<b>3.1.2. Conducte si armaturi</b>				
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR 17 d110mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, PE100 PN12,5 SDR 17 d110мм)	m	176,0000	204,718	36 030,361
	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,2080	84,97	2 736,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,7200	84,97	1 420,698
	2521216710001 1	Teava polietilena	m	176,8800	149,26	26 401,109
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	190,0800	2,00	380,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,6000	289,30	5 091,680
28		Banda de avertizare	m	176,0000	2,000	352,000
	12345741	Banda de avertizare	m	176,0000	2,00	352,000
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	176,0000	20,469	3 602,526
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,3200	84,97	1 046,830
	4100116202820	Apa potabila	m3	26,4000	20,14	531,696
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,8000	230,00	2 024,000
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	176,0000	1,043	183,557
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7216	84,97	61,314
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3520	347,28	122,243
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,0000	1 736,734	3 473,467

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации- Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,467
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm	buc	2,0800	1 625,00	3 380,000
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Тройник чугунный фланцевый д=100мм) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	2,0000	2 646,698	5 293,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	84,97	356,874
	2875274110000 10	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый д=100мм	buc	2,1000	2 304,00	4 838,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,1210	18,00	38,178
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8165	33,00	59,944
33	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Тройник чугунный фланцевый д=100мм с пожарной подставкой) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	5 922,700	5 922,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110000 1010	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый д=100мм с пожарной подставкой	buc	1,0500	5 424,00	5 695,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0605	18,00	19,089

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,9083	33,00	29,974
34	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Заглушка чугунная фланцевая d=100мм) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	937,132	937,132
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110000 1011	Piesa de legatura din fonta Заглушка чугунная фланцевая d=100мм	buc	1,0500	675,84	709,632
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0605	18,00	19,089
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,9083	33,00	29,974
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)- Фланец ст. свободный d=100мм)	buc	4,0000	340,425	1 361,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600	84,97	302,493
	287527411223	Piese de legatura Фланец ст. свободный d=100мм	buc	4,0000	217,50	870,000
	2513736601000 10	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	4,0400	38,12	154,005
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,20	35,200
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)- Фланец адаптор d=100мм)	buc	4,0000	866,205	3 464,818
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600	84,97	302,493
	2875274112237	Piese de legatura Фланец адаптор d=100мм	buc	4,0000	743,28	2 973,120
	2513736601000 10	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	4,0400	38,12	154,005
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,20	35,200
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,0000	259,516	1 557,096

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena ( Montaj фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами- Отвод ПЕ d=110мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4800	84,97	295,696
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	6,1800	204,11	1 261,400
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie (Установка на место стальных соединительных частей- Патрубок стальной фланец гладкий конец d=110 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 279,084	3 837,251
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500	84,97	267,656
	2875274110525 417	Piesa de legatura din otel pentru sudura Патрубок стальной фланец гладкий конец d110mm	buc	3,0600	1 143,36	3 498,682
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	98,49	70,913
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)- Упор бетон. для труб B20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	5,5730	1 854,778	10 336,679
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,5377	84,97	4 039,278
	2663102100000	Упор бетон. для труб B20	m3	5,7976	1 025,00	5 942,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5629	20,14	11,337
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9506	25,00	48,765
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,8112	31,11	56,346
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,3438	71,30	238,413
40	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм) Material marunt=1,0390	piesa	1,0000	485,399	485,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,697
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4156	149,08	61,958
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1060	23,00	2,438
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0281	21,00	0,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0997	20,00	1,994

1	2	3	4	5	6	7
		S102				
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1891	48,00	9,077
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	137,56	141,687
		<i>Total</i>	Lei			76 838,080
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>76 838,080 11 548,042</b>
		<b>3.1.3. Nod cu apometru</b>				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации- Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 736,734	1 736,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm	buc	1,0400	1 625,00	1 690,000
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)- Вентиль запорный муфтовый диаметром 20мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	201,486	201,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300009 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный муфтовый диаметром 20мм	buc	1,0400	148,80	154,752
43	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Установка фитингов из	buc	2,0000	210,326	420,651

1	2	3	4	5	6	7
		ковкого чугуна, путем навинчивания на стальные и оцинкованные трубы, стояки внутренних гидрантов, диаметр 4")- Переход стальной сварной 100x80) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200	84,97	265,106
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	2,0200	60,00	121,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1454	150,00	21,810
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3030	41,37	12,535
		<i>Total</i>	Lei			2 358,871
		<b>Total Nod cu apometru Inclusiv salariu</b>				<b>2 358,871 358,574</b>
		<b>3.1.4. 1.1.3 Camine</b>				
44	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1900	1 725,156	3 778,091
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,1400	84,97	1 116,506
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2196	84,97	528,479
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6282	975,00	612,495
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4645	185,00	85,933
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1902	666,67	126,801
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5729	280,00	160,412
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1991	23,00	4,579
	2664102101126	Var	kg	0,3251	3,24	1,053
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	8 800,00	77,440
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6792	289,30	1 064,393
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	1 655,000	1 655,000
	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ-20-9 (0,59 м3)	buc	1,0000	1 182,500	1 182,500
	2661126433215 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	1 182,50	1 182,500

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 020,000	1 020,000
	266112643321540	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
48	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,000	1 340,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,000
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,000	105,000
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,000
50	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	155,000	155,000
	2661126433154533	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
51	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 )	kg	24,0000	46,471	1 115,309
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5600	84,97	387,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,393
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2400	18,00	4,320
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн)	kg	24,0000	28,00	672,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1200	48,00	5,760
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1920	1,56	0,300
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3600	13,00	4,680
52	Pret din piata	Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	27,000	526,500
	277527630988s c03	Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	27,00	526,500

1	2	3	4	5	6	7
53	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 ( Антикорозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикорозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,0430	1 150,953	49,491
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2769	84,97	23,528
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3354	44,85	15,043
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1677	41,67	6,988
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0237	33,33	0,790
	2320166200676	White spirit	kg	0,0838	35,00	2,933
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0419	5,00	0,209
54	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 625,000	1 625,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
		<i>Total</i>	Lei			12 551,891
		<b>Total 1.1.3 Camine Inclusiv salariu</b>				<b>12 551,891 2 096,762</b>
		<i>Total</i>	Lei			118 008,101
		<b>Total Prima linie Inclusiv salariu</b>				<b>118 008,101 21 386,992</b>
		<i>Total</i>	Lei			118 008,101
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 132,878
		<i>Transport material</i>	10 %			7 542,001
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 508,400
		<i>Cheltuieli directe</i>				132 191,380
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 167,750
		<i>Total</i>				151 359,130
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 081,548

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>160 440,678 21 386,992</b>

		Total	Lei	182 434,96
		TVA	20 %	36 486,99
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>218 921,95</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Подведение инженерных  
коммуникаций к зданию КГУ  
(корпус №2). Лот №1 Retele  
exterioara de alimentarea cu apa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1  
Retele exterioara de alimentarea cu apa**

**Valoarea de deviz 218 921,95Lei**

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 № 6-1:				

**Manopera :**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,5377	84,97	4 039,278
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,7700	84,97	575,246
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,3200	84,97	6 230,001
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,9296	84,97	2 798,028
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2769	84,97	23,528
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	84,97	20,393
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,5600	84,97	387,463
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,0135	84,97	6 288,928
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,9600	84,97	1 441,091
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6196	84,97	647,437
12.	9312040019600	Sapator	h-om	12,8832	84,97	1 094,686
		<b>Total manopera</b>				<b>23 580,07</b>

**Materiale:**

1.	0237482065	Гидрант пожарный Н=1000mm, в колодце	buc	1,0000	2 385,12	2 385,120
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3600	13,00	4,680
3.	12345741	Banda de avertizare	m	176,0000	2,00	352,000
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,6331	33,00	119,892
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5742	280,00	160,776
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5656	300,00	169,680
7.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песочная подготовка	m3	21,6480	300,00	6 494,400
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0419	5,00	0,209
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1514	150,00	22,710
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	8 800,00	77,440
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4645	185,00	85,933
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0838	35,00	2,933
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1060	23,00	2,438
14.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0281	21,00	0,590

15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0997	20,00	1,994
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3354	44,85	15,043
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3030	41,37	12,535
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1677	41,67	6,988
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0237	33,33	0,790
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	190,0800	2,00	380,160
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2420	18,00	76,356
23.	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	8,0800	38,12	308,010
24.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4156	149,08	61,958
25.	25212167100011	Teava polietilena	m	176,8800	149,26	26 401,109
26.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	6,1800	204,11	1 261,400
27.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,000
28.	2661126433154533	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
29.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000
30.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 182,50	1 182,500
31.	266112643321540	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
32.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,000
33.	2663102100000	Упор бетон. для труб В20	m3	5,7976	1 025,00	5 942,540
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6282	975,00	612,495
35.	2664102101126	Var	kg	0,3251	3,24	1,053
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1902	666,67	126,801
37.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1872	28,00	5,242
38.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1232	27,00	30,326
39.	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	2,0200	60,00	121,200
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2400	18,00	4,320
41.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1891	48,00	9,077
42.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн)	kg	24,0000	28,00	672,000
43.	277527630988sc03	Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	27,00	526,500
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1200	48,00	5,760
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	2,20	70,400
46.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,6400	0,90	58,176
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,6400	0,50	32,320
48.	28741173000090	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный муфтовый диаметром 20мм	buc	1,0400	148,80	154,752
49.	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm	buc	3,1200	1 625,00	5 070,000
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1991	23,00	4,579
51.	287527411000010	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый d=100мм	buc	2,1000	2 304,00	4 838,400
52.	28752741100001010	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый d=100мм с пожарной подставкой	buc	1,0500	5 424,00	5 695,200
53.	28752741100001011	Piesa de legatura din fonta Заглушка чугунная фланцевая d=100мм	buc	1,0500	675,84	709,632
54.	28752741105254	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	3,0600	1 143,36	3 498,682

	17	Патрубок стальной фланец гладкий конец d1 10mm				
55.	287527411223	Piese de legatura Фланец ст. свободный d=100мм	buc	4,0000	217,50	870,000
56.	2875274112237	Piese de legatura Фланец адаптор d=100мм	buc	4,0000	743,28	2 973,120
57.	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
58.	33202000001	Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm	buc	1,0000	1 608,00	1 608,000
59.	33205000000001	Manometru tehnic ОБМ-100	buc	1,0000	260,00	260,000
60.	33206346250008 01	Водомер двойного действия SW-K 80x20	buc	1,0000	11 970,40	11 970,400
61.	33206346250010	Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 100 мм	buc	1,0000	566,67	566,670
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1920	1,56	0,300
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8978	20,14	38,222
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5629	20,14	11,337
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	26,4000	20,14	531,696
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>92 507,79</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3520	347,28	122,243
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	137,56	141,687
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8351	391,18	3 064,934
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,2219	252,33	4 345,603
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1272	336,27	42,774
6.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,8112	31,11	56,346
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,3438	71,30	238,413
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,0354	91,19	2 556,548
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9506	25,00	48,765
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	98,49	70,913
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6792	289,30	1 064,393
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,6000	289,30	5 091,680
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,1250	230,40	2 332,800
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,8000	230,00	2 024,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>21 201,09</b>

Total	Lei	182 434,9 6
TVA	20 %	36 486,99

**Total deviz:**

**218 921,95**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Подведение инженерных коммуникаций к зданию КГУ (корпус №2).  
Лот №1 Retele exterioara de alimentarea cu apa**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Гидрант пожарный Н=1000мм, в колодце</b>				
1	Pret de piata	Hidrante H=1000mm	buc			2 385,120
	0237482065	Гидрант пожарный Н=1000mm, в колодце	buc	1,0000	2 385,12	2 385,12
		<b>1.2. Nod cu apometru</b>				
2	Pret de piata	Contor de apa ultrasonic Водомер двойного действия SW-K 80x20	buc			11 970,400
	3320634625000801	Водомер двойного действия SW-K 80x20	buc	1,0000	11 970,40	11 970,40
3	Pret de piata	Manometru tehnic ОБМ-100	buc			260,000
	332050000000001	Manometru tehnic ОБМ-100	buc	1,0000	260,00	260,00
4	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm	buc			1 608,000
	33202000001	Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
5	Pret de piata	Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 100 мм	buc			566,670
	33206346250010	Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 100 мм	buc	1,0000	566,67	566,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 125 мм) Mat. marunte si montaj (mini plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			263,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,90	7,27
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Водомер двойного действия SW-K 80x20) Material marunt ( fuior cinera, grund miniu etc.)=1,0050	buc			55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
8	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Обратный клапан пружинный диаметр 100 мм) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,0400	buc			95,047
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	27,00	30,33
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	28,00	5,24
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100 (Фильтр для питьевой	buc			195,431

1	2	3	4	5	6	7
		води с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 100) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru ( Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр)	buc			35,848
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Prima linie</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente</b>				
11	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			801,919
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	391,18	801,92
12	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 m3			801,752
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	391,18	801,75
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)- приямки и пересечения)	m3			112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
14	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
15	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)	100 m3			333,077

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	252,33	333,08
16	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			186,727
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	252,33	186,73
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)- Песчаная подготовка)	m3			359,332
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песочная подготовка	m3	1,0250	300,00	307,50
18	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			333,079
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	252,33	333,08
19	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			186,723
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	252,33	186,72
20	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
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			65,741
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
22	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	100 m3			275,042

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	252,33	275,04
23	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			1 609,359
	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	91,19	859,92
24	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			880,154
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	391,18	880,15
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			41,933
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	230,40	41,93
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			166,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	336,27	134,51
		<b>3.1.2. Conducte si armaturi</b>				
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR 17 d110mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, PE100 PN12,5 SDR 17 d110мм)	m			204,718
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	149,26	150,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	289,30	28,93
28		Banda de avertizare	m			2,000
	12345741	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			20,469
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,14	3,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	230,00	11,50
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое	m			1,043

1	2	3	4	5	6	7
		испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	347,28	0,69
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации- Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 736,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Тройник чугунный фланцевый d=100мм) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			2 646,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411000010	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый d=100мм	buc	1,0000	2 304,00	2 419,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,97
33	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Тройник чугунный фланцевый d=100мм с пожарной подставкой) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			5 922,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411000010 10	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фланцевый d=100мм с пожарной подставкой	buc	1,0000	5 424,00	5 695,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,97
34	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Раструбное соединение чугунных соединительных частей или арматуры, в напорных трубопроводах, диаметр 50-100 мм)- Заглушка чугунная фланцевая d=100мм) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			937,132
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527411000010 11	Piesa de legatura din fonta Заглушка чугунная фланцевая d=100мм	buc	1,0000	675,84	709,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,97
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)- Фланец ст. свободный	buc			340,425

1	2	3	4	5	6	7
		d=100мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411223	Piese de legatura Фланец ст. свободный d=100мм	buc	1,0000	217,50	217,50
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	38,12	38,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)- Фланец адаптор d=100мм)	buc			866,205
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274112237	Piese de legatura Фланец адаптор d=100мм	buc	1,0000	743,28	743,28
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	38,12	38,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами- Отвод ППЕ d=110мм)	buc			259,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	204,11	210,23
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Установка на место стальных соединительных частей- Патрубок стальной фланец гладкий конец d=110 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 279,084
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110525417	Piesa de legatura din otel pentru sudura Патрубок стальной фланец гладкий конец d110mm	buc	1,0000	1 143,36	1 166,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)- Упор бетон. для труб В20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 854,778
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Упор бетон. для труб В20	m3	1,0300	1 025,00	1 066,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	31,11	10,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	71,30	42,78
40	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм) Material marunt=1,0390	piesa			485,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	149,08	61,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	23,00	2,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	21,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	20,00	1,99
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	48,00	9,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	137,56	141,69
		<b>3.1.3. Nod cu apometru</b>				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации- Задвижка чугунная с каучуковым	buc			1 736,734

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнителем d=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)- Вентиль запорный муфтовый диаметром 20мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			201,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000090	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный муфтовый диаметром 20мм	buc	1,0000	148,80	154,75
43	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем навинчивания на стальные и оцинкованные трубы, стояки внутренних гидрантов, диаметр 4")- Переход стальной сварной 100x80) Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,0100	buc			210,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	60,00	60,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	150,00	10,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	41,37	6,27
		<b>3.1.4. 1.1.3 Camine</b>				
44	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 725,156
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	975,00	279,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	666,67	57,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,00	2,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,24	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 800,00	35,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	289,30	486,02
45	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦД-20 (0,59 м3)	buc			1 655,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ-20-9 (0,59 м3)	buc			1 182,500
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 м3)	buc	1,0000	1 182,50	1 182,50
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ-20-6 (0,39 м3)	buc			1 020,000
	266112643321540	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 м3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
48	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦП1-20-1 (0,51 м3)	buc			1 340,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦО-1(0,02 m3)	buc			105,000
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
50	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ7-3(0,05 m3)	buc			155,000
	266112643315453 3	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
51	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 )	kg			46,471
	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	18,00	0,18
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite(Cоединит. элементы на сейсмичн)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
52	Pret din piata	Scara cu vanguri din otel	kg			27,000
	277527630988sc0 3	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,00
53	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			1 150,953
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,85	349,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
54	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 625,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.