

## Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3-1-2 3-1-2 Retele de apeduct si canalizare(85/24.06/2013-3-BK

Valoarea de deviz 40 983,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1.</b>				
1	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Шаровой вентиль с муфтой и штуцером для стальных труб, диаметр 1") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	1,00	270,65 36,33	270,65 36,33
2	SD06A	Robinet sfera-fluture mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2" (Шаровой вентиль с муфтой и штуцером для стальных труб, диаметр "-1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc	2,00	385,30 24,22	770,59 48,43
3	SA07C	Teava din otel zincate apa-gaz GOST 3262 , montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"(33,5x4,0mm) (Стальные оцинкованные трубы, в трубопроводах, соединяющих приборы, диаметр 1 ") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,03	m	7,00	393,05 66,31	2 751,32 464,16

1	2	3	4	5	6	7
4	SA07A	Teava din otel zincata apa-gaz GOST3262 , montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21,3x3,2mm)( (Стальные оцинкованные трубы, в трубопроводах, соединяющих приборы, диаметр 1/2 "), Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,03	m	6,00	276,35 43,24	1 658,13 259,47
5	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 32, мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	3,00	29,60 3,11	88,80 9,34
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2" )	m	13,00	8,65 8,65	112,44 112,44
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм )	m	3,00	9,23 9,23	27,68 27,68
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	1,30	5,77 5,77	7,50 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их оцинкованных, стальных, продольносварных труб, диаметром 3/8"- 2")				
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 3/8"- 2")	10 m	0,30	6,34 6,34	1,90 1,90
10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 3/8"-2")	m	13,00	3,46 3,46	44,97 44,97
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)	m	3,00	2,88 2,88	8,65 8,65
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Кронштейны для крепления трубопроводов и соединительных частей для канализации, весом до 2 кг) Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg	5,00	51,55 12,69	257,74 63,43
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177in 2 straturi pe grund GF-021 in 1 strat pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,50	57,27 45,55	143,18 113,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (БТ-177) трубопроводов наружным диаметром более 34мм)				
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=22x9mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22x9mm ) Materiale marunte=1,05	m	6,00	39,86 20,18	239,19 121,09
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=22x9mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22x9mm ) Materiale marunte=1,05	m	7,00	79,50 20,18	556,51 141,27
		<b>Total Capitolul 1.1. Apeeduct B1. Inclusiv salariu</b>				<b>6 939,23 1 460,53</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Canalizarea K1.</b>				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm (Подземная укладка труб PP,SN4с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 110- мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	18,00	111,95 17,30	2 015,16 311,36
17	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы PVC для канализации,	m	15,00	86,45 18,45	1 296,81 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 110 мм)				
18	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы PVC для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)	m	4,00	<u>56,91</u> 14,41	<u>227,63</u> 57,66
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колесо, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	4,00	<u>69,07</u> 12,69	<u>276,28</u> 50,74
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колесо, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	16,00	<u>94,15</u> 16,14	<u>1 506,44</u> 258,32
21	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Кронштейны для крепления трубопроводов и соединительных частей для канализации, весом до 2 кг) Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg	5,00	<u>51,55</u> 12,69	<u>257,74</u> 63,43
22	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз напольный,	buc	2,00	<u>3 443,45</u> 253,70	<u>6 886,91</u> 507,41

1	2	3	4	5	6	7
		восточный (турецкий), полностью укомплектованный. из эмалированного чугуна, санфарфора и т.д., овального или прямоугольного типа, утопленный) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02				
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., со сливной пластиковой трубой, установленный на ножке) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,00	<u>3 947,51</u> 109,55	<u>3 947,51</u> 109,55
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или рукомойника, с различным способом закрытия, , диаметр 1/2 ")	buc	1,00	<u>411,14</u> 95,14	<u>411,14</u> 95,14
25	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console (Мойка (на одно отделение) посудная чугунная, эмалированная, стальная, из нержавеющей стали и т.д, со сливной пластиковой трубой, установленная на кронштейны, ) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,02	buc	1,00	<u>1 300,32</u> 89,37	<u>1 300,32</u> 89,37
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для	buc	1,00	<u>411,14</u> 95,14	<u>411,14</u> 95,14

1	2	3	4	5	6	7
		рукомойника, с различным способом закрытия, , диаметр 1/2 ")				
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Установка противопожарных муфт D=110mm с креплением к потолку дюбелями)	buc	1,00	262,03 28,83	262,03 28,83
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)	10 m	3,70	4,61 4,61	17,07 17,07
29	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	17,00	110,71 110,71	1 882,02 1 882,02
30	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)	m3	17,00	17,87 17,87	303,87 303,87

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
31	TsD04B	Compactarea cu mainul 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	4,00	44,49 43,24	177,98 172,98
32	TsD05B	Compactarea cu mainul 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	0,13	1 451,56 508,56	188,70 66,11
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6,0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 326x6.0 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m	1,30	1 101,56 115,90	1 432,03 150,67
		<b>Total Capitolul 1.2. Canalizarea K1. Inclusiv salariu</b>				<b>22 800,77 4 536,44</b>
		<i>Total</i>	lei			29 740,01
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		1 439,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		1 648,54
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		3 087,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		308,78
		<i>Total</i>		100,00 +		3 396,59



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			135,86
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>33 272,46 7 436,23</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1</b>				
34	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, -AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta	buc	2,00	92,68 89,95	185,36 179,90
		<b>Total Capitolul 2.1. Apeduct B1 Inclusiv salariu</b>				<b>185,36 179,90</b>
		<i>Total</i>	lei			185,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			43,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			228,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			136,72
		<i>Total</i>	100,00 +			365,64
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			14,63
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>380,27 179,90</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B1.</b>				
35	pret furnizor	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3/4" cu buton piezo, presiune, dim otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare	set	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.1. Apeduct B1. Inclusiv salariu</b>				<b>500,00</b>
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>500,00</b>
		Total	lei			34 152,73
		TVA	20,00 %			6 830,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>40 983,28 7 616,13</b>

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3-1-2 3-1-2 Retele de apeduct si canalizare(85/24.06/2013-3-BK

Valoarea de deviz 40 983,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,12	57,66	179,90
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,049	57,66	2 597,53
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,55	57,66	262,35
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,013	57,66	462,03
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	57,66	6,23
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,975	57,66	113,88
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	57,66	63,43
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,10	57,66	63,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,1066	57,66	1 101,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	57,66	3,11
11.	9312040019600	Sapator	h-om	22,95	57,66	1 323,30
<b>Total manopera</b>						<b>7 616,13</b>

### Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	65,00	5,46
2.	123456	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3/4" pentru buton piezo,presiune, din otel inoxidabil, antivandal	set	2,00	250,00	500,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,38
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,50	1,50
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2946	45,00	13,26
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,561	45,00	25,25
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,2185	22,75	27,72
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,2652	13,50	165,58
9.	2320322600374	Citom	kg	0,1473	56,00	8,25
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8436	23,65	19,95
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5307	18,55	46,94
12.	24301161000001 2	Email alchidic BT-177	kg	0,35	38,00	13,30
13.	24302261008141	Grund GF-021	kg	0,25	32,00	8,00
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,25	30,00	7,50
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,841	59,50	50,04
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	3,00	9,72
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,04	55,25	112,71
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	24,00	96,00
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,0803	0,00	0,00
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,04	76,00	155,04

21.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D=110mm	m	18,8136	90,50	1 702,63
22.	25212167010001	Teava din otel 326x6,0mm	m	1,3524	656,00	887,17
23.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32mm	m	3,009	15,00	45,13
24.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	32,00	9,79
25.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	32,00	19,58
26.	2521216720160	Teava din PVC material plastic pentru canalizare	m	15,45	64,50	996,52
27.	25212167201601	Teava din PVC D=50mm pentru canalizare	m	4,12	40,50	166,86
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,692	30,85	144,75
29.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110mm	buc	4,00	55,25	221,00
30.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110mm	buc	16,00	75,25	1 204,00
31.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	960,00	988,99
32.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	2,04	1 255,00	2 560,20
33.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,04	822,00	1 676,88
34.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	2 550,00	2 627,01
35.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,025	5,00	0,13
36.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2,8119	166,00	466,78
37.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	4,017	132,00	530,24
38.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,4017	86,00	34,55
39.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	5,356	92,00	492,75
40.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,5229	86,00	388,97
41.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1" 33,5x4,0mm	m	7,2821	192,00	1 398,16
42.	27221033060001	Teava din otel, zincata 1/2" 21,3x3,2mm	m	6,2418	102,00	636,66
43.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,025	35,25	388,63
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,6068	45,00	72,31
45.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	45,00	1,35
46.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	45,00	0,45
47.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,04	186,00	379,44
48.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,02	860,00	877,20
49.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,04	126,00	257,04
50.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	122,00	124,44
51.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,04	168,00	342,72
52.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,02	126,00	128,52
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	86,00	175,44
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	48,00	97,92
55.	28752773305221	Mufa antiincendiara D=110mm	buc	1,00	226,00	226,00
56.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	268,00	536,00
57.	29131242017001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1"	buc	1,01	146,00	147,46
58.	29131242017001 /2	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1/2"	buc	2,04	268,00	546,72
59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,04	246,00	501,84
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,04	122,00	248,88
61.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22x9mm	m	6,489	18,20	118,10
62.	33205173522312	Termoizolatie conducte D=35x9mm	m	7,5705	54,85	415,24
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,40	12,50	5,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>24 056,06</b>

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

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	15,00	3,90
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12	25,00	3,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0245	65,00	1,59

4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2259	100,00	122,59
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,221	85,00	18,79
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	180,00	21,60
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0793	264,50	20,97
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>192,44</b>

Total	lei	34 152,73
TVA	20,00 %	6 830,55

**Total deviz:**

**40 983,28**

Intocmit

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

Verificat

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Apeduct B1.</b>				
1	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Шаровой вентиль с муфтой и штуцером для стальных труб, диаметр 1") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc			270,65 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	29131242017001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1"	buc	1,0000	146,00	147,46
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	86,00	86,86
2	SD06A	Robinet sfera-fluture mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2" (Шаровой вентиль с муфтой и штуцером для стальных труб, диаметр "- 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc			385,30 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131242017001/2	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1/2"	buc	1,0000	268,00	273,36
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	86,00	87,72
3	SA07C	Teava din otel zincate apa-gaz GOST 3262 , montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"(33,5x4,0mm) (Стальные оцинкованные трубы, в трубопроводах, соединяющих приборы, диаметр 1 ") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,03	m			393,05 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1" 33,5x4,0mm	m	1,0100	192,00	199,74
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	132,00	40,79
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	166,00	35,91
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	92,00	37,90
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	86,00	2,66
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	86,00	9,74
4	SA07A	Teava din otel zincata apa-gaz GOST3262 , montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21,3x3,2mm)(Стальные оцинкованные трубы, в трубопроводах, соединяющих приборы, диаметр 1/2 "), Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,03	m			276,35 43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	27221033060001	Teava din otel, zincata 1/2" 21,3x3,2mm	m	1,0100	102,00	106,11
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	132,00	40,79
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	166,00	35,91

1	2	3	4	5	6	7
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	92,00	37,90
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	86,00	2,66
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	86,00	9,74
5	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 32, мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			29,60 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000112	Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32mm	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2" )	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм )	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их оцинкованных, стальных, продольносварных труб, диаметром 3/8"- 2")	10 m			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 3/8"-2")	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 3/8"-2")	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Кронштейны для крепления трубопроводов и	kg			51,55 12,69

1	2	3	4	5	6	7
		соединительных частей для канализации, весом до 2 кг) Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,25	38,86
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi pe grund GF-021 in 1 strat pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (BT-177) трубопроводов наружным диаметром более 34мм)	m2			57,27 45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	243011610000012	Email alchidic BT-177	kg	0,1400	38,00	5,32
	24302261008141	Grund GF-021	kg	0,1000	32,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,00	3,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=22x9mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22x9mm ) Materiale marunte=1,05	m			39,86 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22x9mm	m	1,0300	18,20	19,68
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=22x9mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22x9mm ) Materiale marunte=1,05	m			79,50 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522312	Termoizolatie conducte D=35x9mm	m	1,0300	54,85	59,32
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Canalizarea K1.</b>				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm (Подземная укладка труб PP, SN4с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 110-мм) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			111,95 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D=110mm	m	1,0400	90,50	94,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
17	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы PVC для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 110 мм)	m			86,45 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160	Teava din PVC material plastic pentru canalizare	m	1,0300	64,50	66,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	59,50	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
18	SB08C	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m			56,91



1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametru de 50 mm (Пластиковые трубы PVC для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)				14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167201601	Teava din PVC D=50mm pentru canalizare	m	1,0300	40,50	41,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	59,50	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			69,07 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110mm	buc	1,0000	55,25	55,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	59,50	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			94,15 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110mm	buc	1,0000	75,25	75,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	59,50	2,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
21	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Кронштейны для крепления трубопроводов и соединительных частей для канализации, весом до 2 кг) Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg			51,55 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,25	38,86
22	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз напольный, восточный (турецкий), полностью укомплектованный. из эмалированного чугуна, санфарфора и т.д., овального или прямоугольного типа, утопленный) Material marunt (dibluri lemni, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc			3 443,45 253,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 255,00	1 280,10
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	168,00	171,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	822,00	838,44
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	246,00	250,92
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	186,00	189,72
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	30,85	72,37
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,25	56,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	122,00	124,44
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	126,00	128,52
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	76,00	77,52
23	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			3 947,51

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru persoane cu dizabilitati , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., со сливной пластиковой трубой, установленный на ножке) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02				109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	960,00	988,99
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	122,00	124,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	86,00	87,72
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	2 550,00	2 627,01
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или рукомойника, с различным способом закрытия, , диаметр 1/2 ")	buc			411,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	268,00	268,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,00	48,00
25	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console (Мойка (на одно отделение) посудная чугунная, эмалированная, стальная, из нержавеющей стали и т.д, со сливной пластиковой трубой, установленная на кронштейны, ) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,02	buc			1 300,32 89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	860,00	877,20
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	126,00	128,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	86,00	87,72
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	97,92
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для рукомойника, с различным способом закрытия, , диаметр 1/2 ")	buc			411,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	268,00	268,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,00	48,00
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Установка противопожарных муфт D=110mm с креплением к потолку дюбелями)	buc			262,03 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752773305221	Mufa antiincendiara D=110mm	buc	1,0000	226,00	226,00
	2051142950706	Dibluri de distanare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и	10 m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
29	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
30	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
31	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 наклонных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			44,49 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
32	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			1 451,56 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
33	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6,0 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 326x6.0 мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			1 101,56 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167010001	Teava din otel 326x6,0mm	m	1,0100	656,00	682,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,65	15,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	18,55	36,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,50	127,37
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	56,00	6,35
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	45,00	10,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,75	21,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	264,50	16,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Apeduct B1</b>				
34	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, -AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta	buc			92,68
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B1.</b>				
35	pret furnizor	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3/4" cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare	set			250,00
						0,00
	123456	AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3/4" pentru buton piezo,presiune, din otel inoxidabil, antivandal	set	1,0000	250,00	250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.