

**Lucrari de reparatie capitala a
institutiei de invatamint si
educatiei IET 79 cu nr. cadastral
01100105.251.01., str.Zelinschi
28/7, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 77 617,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружная канализация (выпуска) - 4 шт				
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m	20,000	45,551 45,551	911,028 911,028
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления)	m3	16,200	178,746 178,746	2 895,685 2 895,685
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15	buc	4,000	17,298 17,298	69,192 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)				
4	RCsB31K к = 4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 120 мм)	buc	4,000	770,839 188,202	3 083,356 752,809
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	8,000	34,603 33,443	276,822 267,542
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	4,500	323,344 51,894	1 455,048 233,523
7	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Прокладка труб ПВХ, непластифицированных, легкого типа, со спаяным соединением, наружная и или под полами, диаметр 110 мм)	m	28,000	110,179 49,588	3 085,012 1 388,453
8	RpSB11D2	Montarea ramificatiei deble din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Установка двойного ответвления из трубы ПВХ легкого типа (U), путем спайки, диаметр 110 мм)	buc	2,000	41,956 6,458	83,912 12,916
9	TsD04C	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 20 cm	m3	11,700	42,668 42,668	499,220 499,220

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт)				
10	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	2,000	4,613 4,613	9,226 9,226
11	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3	0,800	511,791 510,291	409,433 408,233
12	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m (Разборка поврежденных участков кирпичной кладки в прямоугольных смотровых колодцах каналов, глубина 2-4 м)	m3	0,500	862,706 862,016	431,353 431,008
13	RpAcG01A	Repararea peretilor din zidarie de piatra, cu mortar de ciment, la diguri, bazine, decontoare etc. cu grosimea de 30-40 cm, cu bolovani de riu sau piatra bruta (Ремонт стен из каменной кладки, на цементном растворе, в дамбах, бассейнах, отстойниках и т.п., толщина 30-40 см, с булыжниками или	m2	2,000	382,554 201,810	765,108 403,620

1	2	3	4	5	6	7
		бутовым камнем)				
14	RpAcF13B	Inlocuirea treptelor din otel la caminele de vizitare si la canale din beton (Замена стальных ступеней бетонных смотровых колодцев и каналов)	buc	28,000	101,148 74,958	2 832,136 2 098,824
15	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznisipatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m (Ручная чистка от влажного ила отстойников, пескоуловителей, в ограниченном пространстве, ширина 1-2 м и глубина до 2 м)	m3	1,200	124,219 123,969	149,063 148,763
16	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc	2,000	1 549,674 40,362	3 099,349 80,724
		<i>Total</i>	Lei			20 054,943
		Total Наружная канализация (выпуска) - 4 шт Inclusiv salariu				20 054,943 10 610,766
		2. Внутренняя канализация				
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления)	m3	10,800	178,746 178,746	1 930,457 1 930,457

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	6,000	323,344 51,894	1 940,064 311,364
19	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт)	m3	6,000	42,668 42,668	256,010 256,010
20	RCsB31K K = 2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 120 мм)	buc	25,000	423,961 103,511	10 599,036 2 587,780
21	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m	40,000	45,551 45,551	1 822,056 1 822,056
22	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.) Cot din tevi din polipropilena ф100mm)	buc	34,000	32,909 16,145	1 118,889 548,923
23	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов	buc	8,000	17,298 17,298	138,384 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)				
24	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	25,000	34,603 33,443	865,070 836,070
25	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3	4,200	511,791 510,291	2 149,522 2 143,222
26	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	32,600	4,613 4,613	150,377 150,377
		<i>Total</i>	Lei			20 969,865
		Total Внутренняя канализация Inclusiv salariu				20 969,865 10 724,643
		3. Внутренний водопровод холодной и горячей воды				
27	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1" (Разборка стальных оцинкованных труб для систем, подземных, установленных за пределами зданий, диаметр 1/2"-1")	m	30,000	13,262 13,262	397,854 397,854
28	RpSD09A	Demontarea unui robinet cu	buc	5,000	46,128	230,640

1	2	3	4	5	6	7
		sertar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm (Снятие чугунного запорного вентиля с плоским или овальным корпусом, с безрезьбовой муфтой для напорного трубопровода, диаметр 50-65 мм)			46,128	230,640
29	RCsB31K K = 2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 120 мм)	buc	8,000	423,976 103,511	3 391,806 828,090
30	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)	buc	12,000	17,298 17,298	207,576 207,576
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	20,000	34,603 33,443	692,056 668,856
32	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Изготовление и установка защитных труб-футляров для прохождения трубопроводов через перекрытия, диаметр 1" - 2")	buc	20,000	35,497 21,334	709,942 426,684
33		Teu din polipropilen $\phi=63$	buc	2,000	52,000	104,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
34		Teu din polipropilen $\phi=25$	buc	42,000	4,000	168,000
					0,000	0,000
35		Teu din polipropilen $\phi=20$	buc	28,000	2,000	56,000
					0,000	0,000
36		Cot din polipropilena $\phi=63$	buc	10,000	30,000	300,000
					0,000	0,000
37		Cot din polipropilena $\phi=32$	buc	42,000	8,000	336,000
					0,000	0,000
38		Cot din polipropilena $\phi=25$	buc	120,000	2,800	336,000
					0,000	0,000
39		Cot din polipropilena $\phi=20$	buc	130,000	2,200	286,000
					0,000	0,000
40		Смесительная планка $\phi= 1/2$	buc	8,000	55,000	440,000
					0,000	0,000
41		Mufa de unh de filet $\phi=20 \times 1/2$	buc	42,000	27,000	1 134,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 789,874
		Total Внутренний водопровод холодной и горячей воды Inclusiv salariu				8 789,874 2 759,700

		Total	Lei	49 814,72
		CASM	22,5 %	5 421,40
		Transportarea materialelor	5 %	764,97
		Cheltuieli de regie	10 %	5 600,11
		Total		61 601,20
		Beneficiu	5 %	3 080,07
		Total		64 681,27
		TVA	20 %	12 936,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 617,51 24 095,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
institutiei de invatamint si
educatiei IET 79 cu nr. cadastral
01100105.251.01., str.Zelinschi
28/7, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 77 617,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	4,5000	57,66	259,470
2.	7122050013400	Zidar	h-om	30,7450	57,66	1 772,756
3.	7123010010200	Betonist	h-om	31,0000	57,66	1 787,460
4.	7123011000200	Betonist	h-om	50,5906	57,66	2 917,054
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	57,66	80,724
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,8920	57,66	5 471,473
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,4000	57,66	426,684
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,6000	57,66	322,896
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5480	57,66	1 300,117
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,7200	57,66	3 385,795
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,7870	57,66	1 544,538
12.	9312040019600	Sapator	h-om	83,7000	57,66	4 826,142
		Total manopera				24 095,10

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0530	200,00	10,600
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,6015	200,00	2 320,300
3.	1421102206191	Bolovani de riu sau piatra bruta	m3	0,7140	225,00	160,650
4.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 000,00	0,300
5.	20133458	Cot din polipropilena $\phi=25$	buc	120,0000	2,80	336,000
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5100	95,58	48,746
7.	23115555	Cot din polipropilena $\phi=63$	buc	10,0000	30,00	300,000
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2214	15,00	3,321
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2621	15,00	3,932
10.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,6705	28,00	18,774
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	22,00	8,800
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9800	18,00	17,640
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,4176	33,00	46,780
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5000	38,50	19,250
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1900	38,00	45,220
16.	2521216700210d 110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U),	m	29,9936	55,00	1 649,648

		pt. canalizare 110				
17.	2521216701000	Teava din otel	m	5,0000	45,00	225,000
18.	2523156713100 110	Ramificatie dubla din PVC, tip U, pentru canalizare 110	buc	2,0500	22,00	45,100
19.	2523156721037d 110	Cot din tevi din polipropilena $\phi=100\text{mm}$	buc	34,0000	14,00	476,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,8782	1,60	51,005
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2532	895,00	226,614
22.	2710602000092	Armaturi	kg	0,4400	12,20	5,368
23.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	57,7377	12,20	704,400
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1800	40,00	7,200
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 450,00	2 987,000
26.	302115589	Смесительная планка $\phi= 1/2$	buc	8,0000	55,00	440,000
27.	302121545	Teu din polipropilen $\phi=63$	buc	2,0000	52,00	104,000
28.	302144569	Mufa de unh de filet $\phi=20 \times 1/2$	buc	42,0000	27,00	1 134,000
29.	302144899	Teu din polipropilen $\phi=25$	buc	42,0000	4,00	168,000
30.	3021555	Teu din polipropilen $\phi=20$	buc	28,0000	2,00	56,000
31.	32012455	Cot din polipropilena $\phi=32$	buc	42,0000	8,00	336,000
32.	36254978455	Cot din polipropilena $\phi=20$	buc	130,0000	2,20	286,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7700	0,00	0,000
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4324	0,00	0,000
35.	4100126202818	Apa	m3	30,3040	0,00	0,000
36.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,0721	2 852,00	3 057,629
		Total materiale de construcții				15 299,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4100	115,00	507,150
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1150	3,00	0,345
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,2050	15,00	33,075
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	10,00	7,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7950	10,00	7,950
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	34,5540	285,00	9 847,890
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5300	25,00	13,250
8.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,1568	20,00	3,136
		Total utilaje de construcții				10 420,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de reparatie capitala a institutiei de invatamint si educatiei IET 79 cu nr. cadastral 01100105.251.01., str.Zelinschi 28/7, mun. Chisinau **Investitor: DETS sect. Botanica**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружная канализация (выпуска) - 4 шт				
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m			45,551 ----- 45,551
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			911,028
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 мЗв одном месте , без крепления)	m3			178,746 ----- 178,746
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 895,685
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)	buc			17,298 ----- 17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69,192
4	RCsB31K к = 4	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 120 мм)	buc			770,839 ----- 188,202
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	57,66	131,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	57,66	56,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	2 852,00	138,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	285,00	444,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 083,356
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным	buc			34,603 ----- 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		раствором после установок или укреплений)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			276,822
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			323,344 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 455,048
7	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Прокладка труб ПВХ, непластифицированных, легкого типа, со спаяным соединением, наружная и или под полами, диаметр 110 мм)	m			110,179 49,588
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2521216700210d 110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110	m	1,0300	55,00	58,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	33,00	1,10
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	28,00	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	15,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 085,012
8	RpSB11D2	Montarea ramificatiei deble din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Установка двойного ответвления из трубы ПВХ легкого типа (U), путем спайки, диаметр 110 мм)	buc			41,956 6,458
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1120	57,66	6,46
	2523156713100 110	Ramificatie dubla din PVC, tip U, pentru canalizare 110	buc	1,0000	22,00	22,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2370	33,00	8,02
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,1140	28,00	3,27
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1080	15,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,912
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint nesoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт)	m3			42,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,220
10	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			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9,226
11	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3			511,791 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			409,433
12	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m (Разборка поврежденных участков кирпичной кладки в прямоугольных смотровых колодцах каналов, глубина 2-4 м)	m3			862,706 862,016
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	57,66	862,02
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	3,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			431,353
13	RpAcG01A	Repararea peretilor din zidarie de piatra, cu mortar de ciment, la diguri, bazine, decontoare etc. cu grosimea de 30-40 cm, cu bolovani de riu sau piatra bruta (Ремонт стен из каменной кладки, на цементном растворе, в дамбах, бассейнах, отстойниках и т.п., толщина 30-40 см, с булыжниками или бутовым камнем)	m2			382,554 201,810
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	57,66	72,07
	1421102206191	Bolovani de riu sau piatra bruta	m3	0,3500	225,00	80,32
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1100	895,00	100,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			765,108
14	RpAcF13B	Inlocuirea treptelor din otel la caminele de vizitare si la canale din beton (Замена стальных ступеней бетонных смотровых колодцев и каналов)	buc			101,148 74,958
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,0020	12,20	25,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0010	895,00	0,92
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0056	20,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 832,136
15	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznisipatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m (Ручная чистка от влажного ила отстойников, пескоуловителей, в ограниченном пространстве, ширина 1-2 м и глубина до 2 м)	m3			124,219 123,969
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1500	57,66	123,97
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 000,00	0,25
	4100126202818	Apa	m3	20,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			149,063
16	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			1 549,674 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Saras cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 493,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 099,349
		2. Внутренняя канализация				
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 мЗв одном месте , без крепления)	m3			178,746 178,746
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 930,457
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			323,344 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 940,064
19	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, несвязный грунт)	m3			42,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,010
20	RCsB31K K = 2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 120 мм)	buc			423,961 103,511
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	57,66	72,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	57,66	31,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	2 852,00	75,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	285,00	244,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 599,036
21	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m			45,551 45,551
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 822,056
22	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.)	buc			32,909 16,145

1	2	3	4	5	6	7
		Cot din tevi din polipropilena ϕ 100mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037d1 10	Cot din tevi din polipropilena ϕ =100mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	95,58	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 118,889
23	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)	buc			17,298 17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,384
24	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc			34,603 33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			865,070
25	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с цементом до 150 кг/м3)	m3			511,791 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 149,522
26	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			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,377
		3. Внутренний водопровод холодной и горячей воды				
27	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in ramint avind diametru de 1/2"-1" (Разборка стальных оцинкованных труб для систем, подземных, установленных за пределами зданий, диаметр 1/2"-1")	m			13,262 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			397,854
28	RpSD09A	Demontarea unui robinet cu setar, cu corp plat sau oval din fonta, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm (Снятие чугунного запорного вентиля с плоским или овальным	buc			46,128 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		corpuser, c bezrezbovovoy mufotoy dlya napornogo truboprovoda, diametr 50-65 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,640
29	RCsB31K K = 2,2	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 120 мм)	buc			423,976 103,511
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	57,66	72,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	57,66	31,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	2 852,00	75,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	285,00	244,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 391,806
30	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)	buc			17,298 17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			207,576
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc			34,603 33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			692,056
32	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" (Изготовление и установка защитных труб-футляров для прохождения трубопроводов через перекрытия, диаметр 1" -2")	buc			35,497 21,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	45,00	11,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	18,00	0,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	38,50	0,96
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,20	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			709,942
33		Teu din polipropilen φ=63	buc			52,000 0,000
	302121545	Teu din polipropilen φ=63	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104,000
34		Teu din polipropilen φ=25	buc			4,000 0,000
	302144899	Teu din polipropilen φ=25	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168,000

1	2	3	4	5	6	7
35		Teu din polipropilen $\phi=20$	buc			2,000 0,000
	3021555	Teu din polipropilen $\phi=20$	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,000
36		Cot din polipropilena $\phi=63$	buc			30,000 0,000
	23115555	Cot din polipropilena $\phi=63$	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,000
37		Cot din polipropilena $\phi=32$	buc			8,000 0,000
	32012455	Cot din polipropilena $\phi=32$	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,000
38		Cot din polipropilena $\phi=25$	buc			2,800 0,000
	20133458	Cot din polipropilena $\phi=25$	buc	1,0000	2,80	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,000
39		Cot din polipropilena $\phi=20$	buc			2,200 0,000
	36254978455	Cot din polipropilena $\phi=20$	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			286,000
40		Смесительная планка $\phi= 1/2$	buc			55,000 0,000
	302115589	Смесительная планка $\phi= 1/2$	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			440,000
41		Mufa de unh de filet $\phi=20 \times 1/2$	buc			27,000 0,000
	302144569	Mufa de unh de filet $\phi=20 \times 1/2$	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 134,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.