

**Replanificarea blocului lit B. a
cladirii Liceului Teoretic „ A.
Puşkin” pentru amplasarea Şcolii
de Arte din or. Basarabeasca,
str. Naberejnaia 1 (etapa IV)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-ofertă № 06-2024-RAC, 06-2024-REAC, 40-21 ANB

Reconstrucţia sistemii apă si canalizare, lucrari de reparaţie interioare

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
---------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	
		1. Retelile interioare de alimentare cu apa si canalizare (маркаRAC) 1.1. Раздел : Lucrari de constructie 1.1.1. Демонтаж		
1	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (Демонтаж унитазов)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,1000
2	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox (Демонтаж умывальников)	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0000
3	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 50 мм)	m	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2000
4	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	25,0000

1	2	3	4	
		(Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,7500
5	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Демонтаж пластиковых трубопроводов ф20)	m	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000
6	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1" (Демонаж трубопроводов из ст. труб ф15-25)	m	50,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5000
Total Демонтаж				
		1.1.2. Пробивка отверстий с последующей заделкой		
7	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat .	buc	12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5600
8	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000
9	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat .	buc	16,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5200
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	16,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,8800

1	2	3	4	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400
11	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari .	buc	14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2100
Total Пробивка отверстий с последующей заделкой				
		1.1.3. Общестроительные работы		
12	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (corob 250*200*3000(h)) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	4,0500
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,2580
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2738
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8,4458
	2710703520285	Profil de suport	m	17,0951
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	17,0951
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	18,2347
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,3783
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	7,3264

1	2	3	4	
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,3561
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	18,4382
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	217,5549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0251
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5577
13	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (corob 150*200*3000(h)) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	3,1500
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,8673
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	3,3240
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	6,5689
	2710703520285	Profil de suport	m	13,2962
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	13,2962
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	14,1826
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,6276
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,6984
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,2770
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	14,3408
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	169,2093
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0195
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4338
Total Общестроительные работы				
		1.1.4. Канализация		
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия Ф 100 PP)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600

1	2	3	4	
	5465643212313 21	Ревизия ф50мм	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия Ф50 PP)	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156721037	Ревизия ф 50мм	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
16	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник полиэтиленовых канализационных труб косо́й д= 50мм)	buc	14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0800
	5465462132313 21	тройник косо́й ф50мм	buc	14,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1680
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник полиэтиле-новых канализационных труб, косо́й д= 100мм)	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600
	798987564564	тройник косо́й ф 100мм	buc	12,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник полиэтиленовых канализационных труб, косо́й д=100 х50мм)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600

1	2	3	4	
	5645644565132 1	тройник полиэт. ф 100*50мм	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник полиэтиленовых канализационных труб ф100)	buc	9,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200
	5454631132321	тройник п/э ф 100мм	buc	9,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1350
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Крест. косой из полиэтиленовых труб ф 50)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	5546213132321	крестов. косой ф50мм	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110mm. (Отвод полипропилен-новый 45* д= 100 мм)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	6544565421323 1	отвод п/р 45* д= 100мм	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отвод полипропиленовый 45*.д= 50 мм)	buc	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	5645641312321	отвод п/р ф50мм	buc	15,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1500

1	2	3	4	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Переход из полипропиленовых труб ф 50x100 мм)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	546564321213	переход из п/р труб ф 50*100мм	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка полипропиленовая д=50 мм)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	4552132121	заглушка п/р ф50мм	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0720
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка полипропиленовая д=100 мм)	buc	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	5415321321321	заглушка п/р ф 100мм	buc	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Воздушный клапан для канализации DN 50) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200
	5645421321389 7	Воздушный клапан для канализации ф50мм	buc	3,1500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0268
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0378
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0882

1	2	3	4	
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Трубы канализационные полипропиленовые диаметр 50 мм)	m	60,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,0000
	564546132321	Teava din material plastic pentru canalizare φ50мм	m	61,8000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7200
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы канализационные полипропиленовые , диаметр 110 мм)	m	38,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,1600
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare φ 110мм	m	39,1400
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5700
29	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	9,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7840
30	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут для крепления трубопроводов д=100мм)	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,0000
	564132132312	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze φ100мм	buc	10,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,1000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120

1	2	3	4	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100
31	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут для крепления трубопроводов д=50мм)	buc	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,0000
	2875274204040	Хомут держатель с болтом и дюбелем для ф32мм	buc	30,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,3000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300
32	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут противопожарный д=100мм)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000
	2875274204040	Хомут держатель с болтом и дюбелем для ф32мм	buc	2,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0120
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020
33	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут противопожарный д=50 мм)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000
	213213465546	Хомут для противопожарной д=50мм	buc	6,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,8600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060

1	2	3	4	
Total Канализация				
		1.1.5. Водопровод		
34	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль с запорный муфтовый д=32мм .) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa φ32мм	buc	1,0200
35	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый д= 15мм.) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3200
	54321321	вентиль запорный муфтовый д=15мм	buc	24,4800
36	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4 . (Вентиль запорный муфтовый д= 20мм) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200
	4556431232132 1	вентельзапорный муфтовый д= 20мм	buc	3,0600
37	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан д=15мм) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000
	5445641132	обратный клапан дм 15мм	buc	4,0600
38	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный муфтовый д= 15мм.) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	32,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7600
	5645113232132 1	кран шаровый дм. 15мм	buc	32,6400

1	2	3	4	
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 20-40 mm. Муфта переходная сталь-полипропилен ф25-32.	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	56456453321	муфта переходная ф25-32мм	buc	2,0600
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 20-40 mm. Муфта переходная сталь-полипропилен ф15-20	buc	18,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000
	32213213231	муфта переходная ф15-20мм	buc	18,5400
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 20-40 mm. Муфта переходная сталь-полипропилен ф32-40	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	5641213213321	Муфта переходная стальн. полир. ф32-40	buc	1,0300
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 20-40 mm.(Муфта угловая с наружной резьбой и установочной рамой ф15.)	buc	32,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,2000
	4465645654654	Муфта угловая с нар. резбой ф15мм	buc	32,9600
43	Pret furnizor	Гибкий шланг для воды L=400 ф1/2	buc	18,0000
	561213321	Гипкий шланг для воды	buc	18,0000
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 20-40 mm. (Тройник полипропиленовый Ф32)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	545413221313	тройник полипр. ф 32мм	buc	1,0300

1	2	3	4	
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Тройник полипропиленовый Ф32x20)	buc	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	2523156713811	тройник полипропиленовый ф 32*20	buc	6,1800
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Тройник полипропиленовый Ф20)	buc	35,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2500
	213213321321	тройник полипропиленовый ф 20	buc	36,0500
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Угольник полипропиленовый Ф20)	buc	55,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,2500
	56231321321321 1	угольник полипропиленовый ф20мм	buc	56,6500
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Угольник полипропиленовый Ф32)	buc	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500
	654564321321	угольник полипроп. ф 32мм	buc	7,2100
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта переходная полипропиленовая Ф20x32)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
	879654321321	муфта переходная полипр. ф20*32	buc	2,0600
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта переходная полипропиленовая Ф 50x40)	buc	1,0000

1	2	3	4	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	5645132321	Муфта переходная полипр. ф50*40	buc	1,0300
51	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы со сварными стыками в разводящих трубопроводах жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32 мм) футляр	m	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000
	2521216717050	Teava din material plastic ф32мм (футляр)	m	5,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0530
52	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб, д= 20 х2,1мм)	m	95,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,3500
	8976545321321	Teava din material plastic д=20х2,1мм	m	96,9000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,6000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	67,4500
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,6500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	10,4500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9000
	3220137315778	Decapant	kg	0,5700
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0805
53	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб, д= 32х3,0 мм)	m	55,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,5500
	5642121332132 1	Teava din material plastic ф 32ммх 3,0	m	56,1000

1	2	3	4	
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,4000
	54231231232	Teu din material plastic	buc	39,0500
	5642312312312 31	Mufa din material plastic ϕ 32mm	buc	3,8500
	5463213211	Reductie din material plastic ϕ 32mm	buc	6,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,3850
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4960
54	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубопровод из полиэтиленовых труб ϕ 50x3)	m	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000
	564321321231	Teava din material plastic ϕ 50x3	m	5,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0350
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0595
55	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 .	10 m	15,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7050
56	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	155,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,7500
57	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg . Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	4,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4400
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,4400
	2812106306050	Profile din otel	kg	4,4100
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,2000

1	2	3	4	
		(Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0208
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0220
	5465432132121 3	Email alchidic	kg	0,0340
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки Armaflex AF d-20mm) Materiale marunte=1,0500	m	75,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,5000
	45651132321	Termoizolatie conducte φ20mm	m	81,1125
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки Armaflex AF d-32mm) Materiale marunte=1,0500	m	55,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,1000
	564321321321	Termoizolatie conducte φ32mm	m	59,4825
61	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele - (Хомут держатель с болтом и дюбелем для φ20.)	buc	15,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,7500
	2875274204040	Хомут держатель с болтом и дюбелем для φ32мм	buc	15,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0750
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,6500
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0150
62	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele -	buc	35,0000

1	2	3	4	
		(Хомут держатель с болтом и дюбелем двойной для ф 20.)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,7500
	456523897	Хомут - держатель с болтом и дюбелем двойной д=20мм	buc	35,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1750
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,8500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0350
63	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele - (Хомут держатель с болтом и дюбелем двойной для ф 32.)	buc	30,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,5000
	2875274204040	Хомут держатель с болтом и дюбелем для ф32мм	buc	30,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,3000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300
Total Водопровод				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitare				
Cheltueli de regie				
Beneficiul de deviz				
Total Раздел : Lucrari de constructie				
Total Retelile interioare de alimentare cu apa si canalizare (маркаRAC)				

1	2	3	4	
		2. Retelile exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC) 2.1. Раздел : Lucrari de constructie 2.1.1. Водомерный узел Ф20 в комплекте:		
64	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды неконтурный, диаметр 20мм) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0310	set	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	1,0310
	2913124202553	Robinet dm 25mm	buc	2,0620
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400
65	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Патрубок стальной Ф20 мм L=200) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
	412212121	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0384
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0780
66	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Переход стальной сварной Ф20*25мм) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000

1	2	3	4	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
	5465231213213	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	2,0200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0768
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1616
Total Водомерный узел Ф20 в комплекте:				
		2.1.2. Арматура и трубопроводы		
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной с пожарной подставкой ф150*100мм) монтаж	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
		<i>Total</i>		
68	Pret	Тройник стальной с пожарной подставкой ф150*100	buc	3,0000
	2132132121213	тройник стальной ф150*100	buc	3,0000
69	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 (Задвижка чугунная фланцевая укороченная ф-50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	12231231231	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- задвижка	buc	2,0800
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф 50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5600
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	4,2000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000

1	2	3	4	
71	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной ф150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,0800
	5645213231231	Flansa din otel pentru sudura	buc	4,2000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,7600
72	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной ф150*50) - монтаж Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5400
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura - муфта	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600
73	Pret	Тройник стальной Ф150*50	buc	2,0000
	213213654654	тройник стальной ф150*50	buc	2,0000
74	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок фланец- гладкий конец ст. ф150-) монтаж Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300
75	Pret	Патрубок фланец- гладкий конец ст. ф150	buc	1,0000
	2875274110100	патрубок фланец- гладкий конец ст. ф 150	buc	1,0000
76	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец - адаптор ф 160 мм)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110100	патрубок фланец- гладкий конец ст. ф 150	buc	2,0000

1	2	3	4	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец - адаптор ф 63 мм)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	5645463213213 2	патрубок фланец - гладкий конец ст. ф 150	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец свободный ф160мм)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	54654231231	патрубок фланец - гладкий конец ст. ф 150	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф 63мм)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	5645642133212 31	флянец свободный ф 63	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Муфта переходная полиэтиленовая ф 63x75)	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	5645421323132 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000

1	2	3	4	
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная ф100х50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	65454213213	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная ф100х150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura - муфта	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
83	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Труба полиэтиленовая напорная PE 100PN8 Ф50х2,4)	m	7,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1260
	5465321321	Teava polietilena pe 100	m	7,0210
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	7,5600
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800
84	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Труба полиэтиленовая напорная PE 100 PN8 D75a3,6)	m	88,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,3360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1680
	23123123132	Teava polietilena PE 100	m	88,2640
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	95,0400

1	2	3	4	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,5200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,5200
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8000
	4100116202820	Apa potabila	m3	9,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,8500
86	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	m	95,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3895
	465654231231	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1900
87	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . Труба полиэтиленовая напорная ПН6φ110 (футляр)	m	10,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500
	5465321321	Teava polietilena pe 100	m	10,0500
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	10,8000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0000
88	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка) Material marunt=1,0390	piesa	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4156
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1057
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0281

1	2	3	4	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0997
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1891
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300
89	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (PE 100D110 L=0.3m)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	5452312332	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,5600
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0134
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060
90	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. Materiale marunte=1,0500	buc	6,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,4500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,8900
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3600
Total Арматура и трубопроводы				
		2.1.3. Разборка и восстановление асфальтового покрытия. (8м2)		
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri .	m	24,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9600

1	2	3	4	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,3600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,3760
	212133265	компрессор	h-ut.	2,6038
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0642
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,6040
93	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta .(Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	1,4400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2059
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0344
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0190
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% от объема без ст. щебня)	m3	0,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7128
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3024
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% от объема без ст. щебня)	m3	0,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7128
	56453231	Piatra sparta	m3	0,8270
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3024
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip толщю0,10 м	m3	1,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1550

1	2	3	4	
	5465231321	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2205
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4410
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3	0,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7128
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8275
	564211221,	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1512
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3024
98	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,0200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0520
99	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 3 км	t	2,8000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2128
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III .	100 m3	0,0080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0029
	113265465	Piatra sparta	m3	0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0030
101	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica .	m2	8,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,7516
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0240
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0880

1	2	3	4	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0424
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0424
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0424
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica .	m2	8,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000
	46543232	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7520
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0240
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0880
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0424
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0424
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0424
Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия. (8м2)				
		2.1.4. Колодец		
103	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc). Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,6200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1080
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0859
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0755
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0063
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1422
	2664102101126	Var	kg	0,0692
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0503

1	2	3	4	
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0025
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2623
104	Pret	КЦД-10 (0,18м3)	buc	1,0000
	54564321321	КЦД-10	buc	1,0000
105	Pret	КЦ-10-9 (0,24)	buc	1,0000
	56454213321	КЦД10-9	buc	1,0000
106	Pret	КЦ-10-3 (0,08м3)	buc	1,0000
	2875274110100	патрубок фланец- гладкий конец ст. ф 150	buc	1,0000
107	Pret	КЦП -1-10-1 (0,10м3)	buc	1,0000
	5432123156456 4	КЦП-1-10-1	buc	1,0000
108	Pret	КЦО-1 (0,02 м3)	buc	1,0000
	2875274110100	патрубок фланец- гладкий конец ст. ф 150	buc	1,0000
109	Pret	Capacul cu rama din fonta ,(Л)	buc	1,0000
	546132321231	Capacul cu rama din fonta,	buc	1,0000
110	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	13,6200
	56423231231	Scara cu vanguri din otel	buc	13,6200
111	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina .	t	0,0140
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0231
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0465

1	2	3	4	
	2320166200676	White spirit	kg	0,0034
112	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8mm si 12mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,0140
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0535
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0720
	2320166200676	White spirit	kg	0,0049
113	AcF03C	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 piatra sparta . (отмостка- щебень)	m3	0,1500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,1755
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,1538
114	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асфальтобетонное смесь)	m2	1,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0878
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0105
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0109
Total Колодец				
		2.1.5. Земляные работы (для туб и колодцев)		
115	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 .	100 m3	0,9400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9270
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	2,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7680
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la	m3	18,5400

1	2	3	4	
		3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7474
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механизированно)	100 m3	0,7400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8066
119	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,7400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5268
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6886
120	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 21-30 cm, teren catg. I sau II .	100 m3	0,0050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0024
Total Земляные работы (для туб и колодцев)				
Total				
Asigurari sociale				
transportarea materialelor				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitare				
Cheltueli deregie				
Beneficiul de deviz				
Total Раздел : Lucrari de constructie				
		2.2. Раздел : Lucrari de montare		
121	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi-e ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,0000

1	2	3	4	
		diametrul de 20 mm . (монтаж) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5150
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1010
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0202
	2414317346207	Stearina	kg	0,0202
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2222
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 (Фильтр φ=25мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (монтаж) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0100
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707
124	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (задвижка чугунная фланцевая укороченная Ф-150) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000

1	2	3	4	
Asigurari sociale				
Total				
Cheltueli de transport				
Cheltueli de semifabricat si depozitare				
Cheltueli de regie				
Beneficiul de deviz				
Total Раздел : Lucrari de montare				
2.3. Раздел Valoarea utilajului				
125	Pret furnizor	Водомер крыльчатый в атимагнитом исполнении ф20	buc	1,0000
	23231231231231 1	Водомер крыльчатый ф20	buc	1,0000
126	Pret furnizor	Фильтр ф.25mm	buc	1,0000
	32323213232	Фильтр ф 25мм	buc	1,0000
127	Pret furnizor	Manometru	buc	1,0000
	546546321	Manometru	buc	1,0000
128	Pret furnizor	Пожарный гидрант подземный ф100, H=1,0M	buc	1,0000
	56454654231231 1	Пожарный гидрант ф100	buc	1,0000
129	Pret furnizor	Задвижка чугунная фланцевая укороченная ф-150	buc	3,0000
	231321231	Задвижка чугунная ф150	buc	3,0000
Cheltueli de depozitare				

1	2	3	4	
Total Раздел Valoarea utilajului				
Total Retelile exterioare de alimentare cu apa si canalizare (марка REAC)				
		3. Lucrari de reparatie interioare (nr. 40-21 ANB)		
130	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Облицовка керамическими плитками (стен, столбов, пилястр и откосов) на клею (сухая смесь), размер плиток: до 200 x 200 мм) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	220,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	363,6600
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	227,0561
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	823,6348
	2430226100000 1	Fuga	kg	104,6239
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 452,0800
	4100126202818	Apa	m3	0,4452
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,6448
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,2040
131	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	49,5300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	36,1569
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9624
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	49,5300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	198,1200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,7650

1	2	3	4	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,6678
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	29,7180
	4011106202741	Energie electrica	kw	49,5300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9906
		<i>Total</i>		
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli pentru depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de reparatie interioare (nr. 40-21 ANB)				

Total
TVA

Total deviz:

Inclusiv salariu

