

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat : **ATAS Centru -Est**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **ATAS Centru -Est**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti, r-nul Telenesti**

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 Rețele de alimentare cu apeduct si canalizare (44/10-25-RAC)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Sistema BI					
1.1. Арматура					
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc		35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	8,05
	29131245031510	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	35,525
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	1,15
	29131245031511	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	5,075
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,12
	29131245031512	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	4,06
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	29131245031513	Кран шаровый ф32	buc	1,0000	1,015
		<i>Total</i>			
		Total Арматура			
1.2. Трубы и их соединения					
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	6,30
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	10,20
	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	7,00
	25231567194506	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	4,50
	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,02
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de	m		10,000

1	2	3	4	5	6
		la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	4,20
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	10,815
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m		20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	2,80
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m	1,0200	20,40
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	1,20
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	3,00
	2523156719467	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	1,00
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,188
8	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 ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m		20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	8,40
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	21,63
9	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 / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,60
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m	1,0200	10,20
	25231567194308	Cot din PP-R ф32	buc	0,0600	0,60
	25231567194508	Teu din PP-R ф32	buc	0,1500	1,50
	25231567194608	Reductie din PP-R ф32	buc	0,0500	0,50
	25231567194008	Mufa din PP-R ф32	buc	0,0900	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	0,106
10	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 ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m		10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	4,20
	3320517352238	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	1,0300	10,815
11	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,7	m		35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	15,05
	25212167170522	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,7	m	1,0200	35,70
	25231567194322	Cot din PP-R D40	buc	0,0800	2,80
	25231567194522	Teu din PP-R D40	buc	0,7100	24,85
	25231567194022	Mufa din PP-R D40	buc	0,0700	2,45
	25231567194622	Reductie din PP-R D40	buc	0,1100	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	1,001
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de	m		35,000

1	2	3	4	5	6
		la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	14,70
	3320517352231 2	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	37,852
13		Крепления для труб	buc		23,000
	6009	Крепления для труб	buc	1,0000	23,00
14	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	m		75,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	12,00
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		75,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	3,75
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema B1			

2. Sistema T3;T4

2.1. Арматура

16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc		37,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	8,51
	2913124503151 0	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	37,555
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	1,61
	2913124503151 1	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	7,105
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,40
	2913124503151 2	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	5,075
19	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	2913124503151 3	Кран шаровый ф32	buc	1,0000	1,015
20	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан ф15	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,26
	2913124204212 0	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	7,14
		<i>Total</i>			
		Total Арматура			

2.2. Трубы и их соединения

21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m		25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	15,75
	2521216717050 6	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	25,50
	2523156719430 6	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	17,50
	2523156719450 6	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	11,25
	2523156719460 6	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	2,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,048
22	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 ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m		25,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	10,50
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	27,037
23	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m		20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	2,80
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m	1,0200	20,40
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	1,20
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	3,00
	2523156719467	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	1,00
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,188
24	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 ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m		20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	8,40
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	21,63
25	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 / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m		45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	7,20
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m	1,0200	45,90
	25231567194308	Cot din PP-R ф32	buc	0,0600	2,70
	25231567194508	Teu din PP-R ф32	buc	0,1500	6,75
	25231567194608	Reductie din PP-R ф32	buc	0,0500	2,25
	25231567194008	Mufa din PP-R ф32	buc	0,0900	4,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	0,477
26	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 ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m		45,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	18,90
	3320517352238	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	1,0300	48,668
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,7	m		35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	15,05
	25212167170522	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,7	m	1,0200	35,70
	25231567194322	Cot din PP-R D40	buc	0,0800	2,80
	25231567194522	Teu din PP-R D40	buc	0,7100	24,85
	25231567194022	Mufa din PP-R D40	buc	0,0700	2,45
	25231567194622	Reductie din PP-R D40	buc	0,1100	3,85

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	1,001
28	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 ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m		35,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	14,70
	3320517352231 2	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	37,852
29	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	m		125,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	20,00
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		125,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	6,25
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
2.3. Материалы и изделия					
31	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	19,80
	2913124201370 33	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	12,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,00
32	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для производственный мойки, настенный	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	1,20
	2913124201373 2	Смеситель для производственный мойки, настенный	buc	1,0000	2,01
33	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"x3/8"	buc		28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	8,40
	2913124201600 1	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"x3/8"	buc	1,0000	28,42
34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	8,05
	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	7,035
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,46
	2913124503153 5	Поливочный кран	buc	1,0000	2,03
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздушник	buc		7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,70
	2913134500003 5	Воздушник	buc	1,0000	7,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,70
37	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.,	buc		7,000

1	2	3	4	5	6
		avind 2 puncte de sprijin / Полотенце-сушитель			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	3,15
	2875114201173 6	Полотенце-сушитель	buc	1,0000	7,175
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema T3;T4			

3. Sistema K1

3.1. Трубы и их соединения

38	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Трубы для внутренней канализации из PP ф160	m		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	4,62
	2521216720163 7	Трубы для внутренней канализации из PP ф160	m	1,0300	11,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	0,286
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,253
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из PP ф110	m		22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	7,04
	2521216720160 19	Трубы для внутренней канализации из PP ф110	m	1,0300	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,33
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы для внутренней канализации из PP ф50	m		35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	8,75
	2521216720160 20	Трубы для внутренней канализации из PP ф50	m	1,0300	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,42
41	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Ramificatie simpla PP 160x160	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	2,05
	2523156721014 0	Ramificatie simpla PP 160x160	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	0,23
42	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Ramificatie simpla PP 160x100	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	1,23
	2523156721014 1	Ramificatie simpla PP 160x100	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	0,138
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	5,44
	2523156721015 23	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,51

1	2	3	4	5	6
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	4,80
	2523156721015 24	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,45
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie φ110x50	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,96
	2523156721032 3	Reductie φ110x50	buc	1,0000	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,245
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,105
46	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Cot PP 45* φ160	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	2,16
	2523156721034 5	Cot PP 45* φ160	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,138
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc		25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	7,00
	2523156721037 25	Cot PP 45* φ110	buc	1,0000	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,875
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,375
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc		35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	7,70
	2523156721037 26	Cot PP 45* φ50	buc	1,0000	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,42
49	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Dop PP φ160	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,72
	2523156721034 8	Dop PP φ160	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,046
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP φ110	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,40
	2523156721037 30	Dop PP φ110	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,075
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP φ50	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,66
	2523156721037 31	Dop PP φ50	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,036
52	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Revizie PP φ160	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	0,36
	2523156721035 1	Revizie PP φ160	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,023
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ110	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,12
	2523156721037 3232	Revizie PP ϕ 110	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,06
54	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	10 m		5,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,456
55	SF04B	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 peste 100 mm	10 m		1,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,088
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
3.2. Материалы и изделия					
56	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	42,30
	2622102442760 22	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,0100	9,544
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	9,45
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	9,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	9,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	9,45
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	9,45
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	9,45
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	9,45
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	9,45
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	9,45
57	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	22,20
	2622102438000	Умывальник	buc	1,0100	12,362
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	12,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	7,344
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,48
58	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Мойка	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	6,20
	2875114200305 7	Мойка	buc	1,0000	4,08
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	4,08
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,16
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	2,448
59	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind	buc		7,000

1	2	3	4	5	6
		diametrul iesirii de 75 mm. / Сифон для душа			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	2,03
	2523126721155 7	Сифон для душа	buc	1,0000	7,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,032
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,106
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	12,95
	2875114200785 8	Душевой поддон	buc	1,0000	7,21
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	7,21
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 mm	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,75
	2523126721154 5	Трап ф50 mm	buc	1,0000	7,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,025
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,071
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Противопожарные манжеты ф110	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	3,50
	2875277330529	Противопожарные манжеты ф110	buc	1,0000	7,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	21,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,21
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,07
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	1,82
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema K1			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)