

**Lucrari de reparative a
punctului de trecere/control si a
gardului conform necesitatilor
Academiei "Stefan cel Mare" a
MAI (repetat)**

(denumirea obiectivului)

OFERTA

Lucrari de constructive a retelelor de alimentare cu apa si canalizare.
Punct de control

Valoarea de deviz 26 604 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. Lucrari tehnico sanitare				
		1. Lucrari de demolare				
1	RpSA06A	Demontarea unui compensator de dilatație, format U sau lira, din teava din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu, având diametrul de 20 mm	m	40,00	6,34 6,34	253,70 253,70
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legatură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,00	36,90 36,90	369,02 369,02
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legatură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,00	45,55 45,55	273,31 273,31
4	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseală, cu diametrul de 125-150 mm	buc	2,00	54,77 54,77	109,55 109,55
5	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesorii	buc	1,00	74,96 74,96	74,96 74,96
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesorii	buc	2,00	54,77 54,77	109,55 109,55
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	1,00	63,43 63,43	63,43 63,43
8	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cupicurator, din fontă, tablă emailată sau inox	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
9	RpSC13A	Demontarea unei oglinzi din semicristal	buc	1,00	16,14 16,14	16,14 16,14
10	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	8,00	8,65 8,65	69,19 69,19
11	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitate de pina la 100 l	buc	1,00	141,27 141,27	141,27 141,27
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				1 537,78 1 537,78
		2. Apeduct, canalizare				
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	40,00	71,90 17,87	2 876,14 714,98
13	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100 l	buc	1,00	201,81 201,81	201,81 201,81
14	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -20mm	buc	1,00	16,14 16,14	16,14 16,14
15	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" robinet d20	buc	8,00	141,16 10,38	1 129,27 83,03
16	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental, completechipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat	buc	1,00	1 838,82 279,65	1 838,82 279,65
17	RpSC21A1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	704,67 144,15	1 409,35 288,30
18	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	709,32 115,32	1 418,64 230,64
19	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cuder flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	1,00	927,45 66,31	927,45 66,31
20	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	658,70 43,24	658,70 43,24
21	RpSE27A	Montarea port hirtie montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00	684,20 20,18	1 368,40 40,36
22	RpSE27A	Montarea distribuitor sapun lichid , montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00	225,20 20,18	450,40 40,36

1	2	3	4	5	6	7
23	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala dinpolipropilena	buc	2,00	277,95 19,03	555,91 38,06
24	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	79,61 21,91	477,66 131,46
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cotd110/90gr	buc	3,00	56,95 19,60	170,86 58,81
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa decuratare PP dn 110	buc	1,00	76,95 19,60	76,95 19,60
27	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Treced110x50	buc	2,00	56,95 19,61	113,91 39,21
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	91,61 21,91	91,61 21,91
29	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot ramifPP dn 110 / 50 x 90° in sus PK	buc	2,00	53,95 19,61	107,91 39,21
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	30,65 17,30	306,48 172,98
31	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50mm Cot canalizare 50	buc	4,00	50,72 17,30	202,87 69,19
32	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50mm Teu canalizare 50	buc	2,00	50,72 17,30	101,44 34,60
33	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (gofra de unire avasului cu teava d110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	159,57 26,52	159,57 26,52
34	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90grade C - 100 l	buc	1,00	201,81 201,81	201,81 201,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct, canalizare Inclusiv salariu				14 862,10 2 858,18
		<i>Total</i>	lei			16 399,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			989,09
		<i>Total</i>	100,00 +			17 388,97
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			597,52
		<i>Total</i>	100,00 +			17 986,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			719,46
		<i>Total</i>	100,00 +			18 705,95
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			374,12
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				19 080,07 4 395,96
		2. Utilaj				
35		Boiler 100 l	buc	1,00	2 633,00 0,00	2 633,00 0,00
36		Contor de apa 20mm	buc	1,00	455,00 0,00	455,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 088,00

		Total	lei		22 170
		TVA	20,00 %		4 434
		Total deviz: Inclusiv salariu			26 604 4 396

**Lucrari de reparative a
punctului de trecere/control si a
gardului conform necesitatilor
Academiei "Stefan cel Mare" a
MAI (repetat)**
(denumirea obiectivului)

OFERTA

Lucrari de constructive a retelelor de alimentare cu apa si canalizare.
Punct de control

Valoarea de deviz 26 604 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,240	57,66	4 395,96
		Total manopera				4 396

Materiale:

1.	122521216717050	Teava din material plastic d-20	m	40,800	22,00	897,60
2.	152913124202100	Robinet - robinet d20	buc	8,048	105,00	845,04
3.	2051142950700	Dibluri	buc	8,160	0,50	4,08
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,379	5,00	6,88
5.	212924127356800	Port hirtie	buc	2,040	650,00	1 326,00
6.	222924127356800	Distribuitor sapin lichid	buc	2,040	200,00	408,00
7.	242521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	6,180	55,00	339,90
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,714	65,00	46,42
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,080	65,00	5,20
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,020	22,00	22,44
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	22,00	88,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,020	105,00	107,10
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,346	42,00	98,53
14.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 110	buc	2,020	256,00	517,12
15.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,600	10,20	16,32
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,000	35,00	280,00
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	8,400	17,00	142,80
18.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,600	22,00	35,20
19.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	40,000	18,00	720,00
20.	252523156721037	Cotd110/90gr	buc	3,000	35,00	105,00
21.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,030	550,00	566,50
22.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	310,00	638,60

23.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,020	850,00	867,00
24.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,020	125,00	127,50
25.	262523156721037	Piesa decuratare PP dn 110	buc	1,000	55,00	55,00
26.	272523156721037	Trecered110x50	buc	2,000	35,00	70,00
27.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	m	1,236	22,00	27,19
28.	282523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-110	buc	1,000	65,00	65,00
29.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,020	42,00	42,84
30.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,020	25,00	25,50
31.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,060	125,00	257,50
32.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,020	156,00	159,12
33.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,060	32,00	65,92
34.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,120	32,00	131,84
35.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,080	12,00	48,96
36.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,006	856,00	861,14
37.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	550,00	1 100,00
38.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	8,048	25,00	201,20
39.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,020	65,00	66,30
40.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,020	42,00	42,84
41.	292523156721037	Cot ramifPP dn 110 / 50 x 90° in sus PK	buc	2,000	32,00	64,00
42.	302521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	10,300	12,65	130,30
43.	312523156721015	Cot canalizare 50	buc	4,000	32,00	128,00
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,240	27,00	6,48
45.	322523156721015	Teu canalizare 50	buc	2,000	32,00	64,00
46.	332523156721038	gofra de unire avasului cu teava d110	buc	1,000	126,00	126,00
47.	35	Boiler 100 l	buc	1,000	2 633,00	2 633,00
48.	36	Contor de apa 20mm	buc	1,000	455,00	455,00
49.	u3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				15 039

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,824	65,00	53,56
		Total utilaje de construcții				54

Total	lei	22 170
TVA	20,00 %	4 434

Total deviz:

26 604

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari tehnico sanitare				
		1. Lucrari de demolare				
1	RpSA06A	Demontarea unui compensator de dilatație,format U sau lira, din teava din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu, avînd diametrulde 20 mm	m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legaturafasonate din fonta, pentru canalizare, cudiаметrul de 50 mm	m			36,90 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legaturafasonate din fonta, pentru canalizare, cudiаметrul de 100 mm	m			45,55 45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
4	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cudiаметrul de 125-150 mm	buc			54,77 54,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,77
5	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			74,96 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,77 54,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,77
7	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
8	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cupicurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			57,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
9	RpSC13A	Demontarea unei oglinzi din semicristal	buc			16,14 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
10	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avînd diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
11	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler laconductele de apa rece si calda, avînd capacitateade pina la 100 l	buc			141,27 141,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	57,66	141,27
		2. Apeduct, canalizare				
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avînddiametrul de 20 mm	m			71,90 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
	122521216717050	Teava din material plastic d-20	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	35,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	17,00	3,57
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	22,00	0,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,20	0,41
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	65,00	1,34
13	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera,functionind cu agent termic apa calda 70-90grade C, avind capacitatea de pina la 100 l	buc			201,81 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
14	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avinddiametrul de -20mm	buc			16,14 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	u3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
15	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord,indiferent de modul de inchidere, avinddiametrul de 3/4" - 1" robinet d20	buc			141,16 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	152913124202100	Robinet - robinet d20	buc	1,0000	105,00	105,63
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,15
16	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental,completechipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc.,tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat	buc			1 838,82 279,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	156,00	159,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	127,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	42,84
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	42,00	98,53
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	22,00	22,44
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	42,84
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	105,00	107,10
17	RpSC21A1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelansanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avindteava de scurgere din plumb, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			704,67 144,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	310,00	319,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	128,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,96
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	m	0,6000	22,00	13,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	32,00	65,92
18	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa penturlavoar sau spalator, indiferent de modul deinchidere, inclusiv pentru handicapati, avinddiametrul de 1/2"	buc			709,32 115,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,00	44,00
19	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cudus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul deinchidere, pe perete din beton	buc			927,45 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	856,00	861,14
20	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			658,70 43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	550,00	566,50
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,96
21	RpSE27A	Montarea port hirtie montat pe perete din	buc			684,20

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a.				20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	212924127356800	Port hirtie	buc	1,0000	650,00	663,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
22	RpSE27A	Montarea distribuitor sapun lichid , montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			225,20
						20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	222924127356800	Distribuitor sapin lichid	buc	1,0000	200,00	204,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
23	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala dinpolipropilena	buc			277,95
						19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 110	buc	1,0000	256,00	258,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	65,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
24	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 110 mm	m			79,61
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	242521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plasticpentru canalizare, imbinata cu garnitura decauciuc, avind diametrul de 110 mm Cotd110/90gr	buc			56,95
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252523156721037	Cotd110/90gr	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
26	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plasticpentru canalizare, imbinata cu garnitura decauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa decuratare PP dn 110	buc			76,95
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	262523156721037	Piesa decuratare PP dn 110	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
27	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plasticpentru canalizare, imbinata cu garnitura decauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecered110x50	buc			56,95
						19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	272523156721037	Trecered110x50	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			91,61
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	282523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-110	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	65,00	4,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
29	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plasticpentru canalizare, imbinata cu garnitura decauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot ramifPP dn 110 / 50 x 90° in sus PK	buc			53,95
						19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	292523156721037	Cot ramifPP dn 110 / 50 x 90° in sus PK	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 50 mm	m			30,65
						17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	302521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm	m	1,0300	12,65	13,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
31	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla)din material plastic pentru canalizare, imbinatcu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50mm Cot canalizare 50	buc			50,72 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	312523156721015	Cot canalizare 50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
32	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla)din material plastic pentru canalizare, imbinatcu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50mm Teu canalizare 50	buc			50,72 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	322523156721015	Teu canalizare 50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
33	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (gofra de unire avasului cu teava d110) din material plastic pentrucanalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc,avind diametrul de 110 mm	buc			159,57 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	332523156721038	gofra de unire avasului cu teava d110	buc	1,0000	126,00	126,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	65,00	6,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,22
34	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera,functionind cu agent termic apa calda 70-90grade C - 100 l	buc			201,81 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
		2. Utilaj				
35		Boiler 100 l	buc			2 633,00 0,00
	35	Boiler 100 l	buc	1,0000	2 633,00	2 633,00
36		Contor de apa 20mm	buc			455,00 0,00
	36	Contor de apa 20mm	buc	1,0000	455,00	455,00