

Lucrări de construcție a blocului sanitar la postul vamal Otaci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ Rețele interioare de apeduct și canalizare

Valoarea de deviz 184 212,36 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc.	2,00	583,33	1 166,66
2	Pret de piata	Бак для воды пищевой полиэтиленовый V=14m3	buc.	2,00	35 000,00	70 000,00
3	Pret de piata	Бойлер V=120 l	buc.	1,00	3 042,67	3 042,67
4	Pret de piata	Пневматичесий уровнемер Unitop 1200	buc.	2,00	1 570,50	3 141,00
5	Pret de piata	Поплавковый клапан	buc.	1,00	88,50	88,50
Total Utilaj					77 438,83	
Incluziv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
6	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 14000 l	buc	2,00	384,23	768,45
7	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,00	148,42	148,42
8	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматичесий уровнемер)	buc	2,00	11,60	23,19
Cheltuieli directe			lei		940,06	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			138,79
		Transportarea materialelor	6,00 %			19,39
		Total				1 098,24
		Cheltuieli de regie	26,00 %			160,38
		Total				1 258,62
		Beneficiul de deviz	4,00 %			50,35
Total Lucrari de montare						1 308,97
Incluziv salariu						616,86
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Система А1				
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x1,9 mm	m	22,00	41,73	918,11
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x2,3 mm	m	28,00	52,71	1 475,78
11	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	50,00	7,42	371,04
12	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d1/2"	buc	28,00	7,86	219,95
13	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1"	buc	35,00	9,32	326,17
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izoflex d28x5mm	m	28,00	59,34	1 661,55
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izoflex d22x5mm	m	22,00	55,20	1 214,33
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритан d25x40mm	m	10,00	55,22	552,16
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Венильмуфтовый d 1"	buc	9,00	95,05	855,45

1	2	3	4	5	6	7
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентильмуфтовый d 1/2"	buc	10,00	87,91	879,08
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кранпусковой d 1/2"	buc	1,00	87,91	87,91
20	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапанпоплавковый d 1"	buc	2,00	89,44	178,88
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапанобратный d 1"	buc	3,00	190,73	572,18
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Головкасоединительная ГР-25 d 1"	buc	1,00	69,55	69,55
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-100 б=40мм	m2	40,00	140,56	5 622,57
24	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	40,00	41,27	1 650,82
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Опорыметаллические)	kg	14,00	28,13	393,81
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,014	836,43	11,71
27	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Поддонцинкованный)	m2	20,00	624,21	12 484,13

1	2	3	4	5	6	7
28	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint Поливочныйкраннаружный d25mm	buc	2,00	5 474,98	10 949,96
Total Система A1						40 495,14
Incluziv salariu						9 315,42
3.2. Система T3						
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8 mm	m	18,00	43,26	778,65
30	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	18,00	7,42	133,57
31	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d1/2"	buc	23,00	7,86	180,67
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izoflex d22x5mm	m	18,00	55,21	993,71
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентильмуфтовый d 1/2"	buc	1,00	87,91	87,91
Total Система T3						2 174,51
Incluziv salariu						885,86
3.3. Система C1						
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	22,00	56,42	1 241,17
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	37,27	447,20
36	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	10 m	3,40	3,68	12,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
37	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc	23,00	16,87	388,05
38	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc	15,00	12,25	183,70
39	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Прочиска d100	buc	3,00	76,25	228,76
40	SB13A	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, având diametrul de 40-75 mm	buc	3,00	56,74	170,21
41	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Тройник d100x100mm	buc	6,00	58,51	351,03
42	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Тройник d100x50mm	buc	2,00	57,23	114,45
43	SB13A	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Тройник 50x50mm	buc	3,00	36,55	109,65
44	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Колено d100mm 90*	buc	3,00	40,76	122,28
45	SB13A	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Колено 50mm 90*	buc	3,00	31,20	93,59
46	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Заглушка d100mm	buc	3,00	33,50	100,51
47	SB13A	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Заглушка 50mm	buc	3,00	31,49	94,47
48	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Переход d100x50mm	buc	3,00	38,13	114,40
49	SB13B	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Кресткосой d100x100mm	buc	2,00	192,85	385,70

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Система C1					4 157,69
		Incluziv salariu					1 326,45
		3.4. Система C2					
50	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25*2,3 mm	m	20,00	42,61	852,21	
51	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	20,00	7,42	148,42	
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритан d25x40mm	m	5,00	55,22	276,08	
53	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Венильмуфтовый d 1"	buc	2,00	95,05	190,10	
54	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка сливная d250x25mm	buc	1,00	125,80	125,80	
		Total Система C2					1 592,61
		Incluziv salariu					669,27
		3.5. Сантехприборы					
55	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,00	837,67	3 350,69	
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	636,53	2 546,11	
57	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	buc	4,00	1 682,43	6 729,74	
58	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe	buc	1,00	1 121,46	1 121,46	

1	2	3	4	5	6	7
		perete din beton				
59	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,00	139,93	279,85
Total Сантехприборы						14 027,85
Incluziv salariu						1 661,80
		Cheltuieli directe	lei			62 447,80
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			3 118,23
		Transportarea materialelor	6,00 %			2 897,80
		Total				68 463,83
		Cheltuieli de regie	5,00 %			3 423,19
		Total				71 887,02
		Beneficiul de deviz	4,00 %			2 875,48
Total Lucrari sanitare						74 762,50
Incluziv salariu						13 858,80
		Cheltuieli directe	lei			153 510,30
		TVA	20,00 %			30 702,06

Total deviz: **184 212,36**
Incluziv salariu **14 475,66**

Intocmit (D. Naclitchii.)

(funcția, semnătura)

Verificat (V. Medvedi)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectServiciul Vamal
**Lucrări de construcție a blocului sanitar la postul vamal
Otaci****Catalog de prețuri unitare**
Rețele interioare de apeduct și canalizare
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc.			583,33
	2244	Огнетушитель ОХП-10	buc.	1,0000	583,33	583,33
2	Pret de piata	Бак для воды пищевой полиэтиленовый V=14m3	buc.			35 000,00
	2245	Бак для воды пищевой полиэтиленовый V=14m3	buc.	1,0000	35 000,00	35 000,00
3	Pret de piata	Бойлер V=120 l	buc.			3 042,67
	2246	Бойлер V=120 l	buc.	1,0000	3 042,67	3 042,67
4	Pret de piata	Пневматический уровнемер Unitop 1200	buc.			1 570,50
	2247	Пневматический уровнемер Unitop 1200	buc.	1,0000	1 570,50	1 570,50
5	Pret de piata	Поплавковый клапан	buc.			88,50
	2248	Поплавковый клапан	buc.	1,0000	88,50	88,50
		2. Lucrari de montare				
6	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 14000 l	buc			384,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	46,38	222,63
	287527412 2260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	80,00	161,60
7	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			148,42

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	46,38	148,42
8	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматичесийуровнемер)	buc			11,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
		3. Lucrari sanitare 3.1. Sistema A1				
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x1,9 mm	m			41,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,38	15,31
	252121671 7020	Teava din material plastic d20	m	1,0200	22,00	22,44
	252315671 9420	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	2,00	0,16
	252315671 94200	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671 94002	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	2,16	0,15
	252315671 9462	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	2,50	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,98
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x2,3 mm	m			52,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	46,38	16,23
	252121671 7025	Teava din material plasticPPR d25x3	m	1,0200	31,63	32,26
	252315671 9425	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	2,50	0,20
	252315671 94525	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,15	2,24
	252315671 94025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	2,25	0,16
	252315671 946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	2,56	0,28
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,04
11	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			7,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
12	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, PPR d1/2"	buc			7,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	46,38	1,86
	287527420 4020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze d20	buc	1,0000	5,00	5,00
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
13	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, PPR d 1"	buc			9,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	46,38	2,32
	287527420 4035	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze	buc	1,0000	6,00	6,00
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare specială, introduse pe conducte, Izoflex d28x5mm	m			59,34
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735 228	Termoizolare conducte Izoflex 28x5mm	m	1,0300	33,00	35,69
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare specială, introduse pe conducte, Izoflex d22x5mm	m			55,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735 222	Termoizolare conducte Izoflex 22x5mm	m	1,0300	29,17	31,54
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m			55,22

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритан d25x40mm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735 222	Termoizolatie conducte Izoflex 22x5mm	m	1,0300	29,17	31,56
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентильмуфтовый d 1"	buc			95,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	287527420 125	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d25	buc	1,0000	80,00	81,60
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентильмуфтовый d 1/2"	buc			87,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,38	8,35
	287527420 120	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20	buc	1,0000	78,00	79,56
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кранпускной d 1/2"	buc			87,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,38	8,35
	287527420 1201	Robinet de scurgere d20	buc	1,0000	78,00	79,56
20	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапанпоплачковый d 1"	buc			89,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	287527420 1	Клапан поплачковый d1"	buc	1,0000	74,50	75,99
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапанобратный d 1"	buc			190,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	287527420	Клапан обратный d1"	buc	1,0000	173,80	177,28

1	2	3	4	5	6	7
	12					
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Головка соединительная ГР-25 d 1"	buc			69,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	287527420 13	Головка соединительная ГР-25 d1"	buc	1,0000	55,00	56,10
23	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-100 б=40мм	m2			140,56
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	46,38	49,16
	268216261 1340	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-100 б=40мм	m2	1,0300	76,38	78,67
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,00	10,64
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	19,00	1,24
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,00	0,85
24	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2			41,27
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	46,38	10,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	46,38	3,71
	252315671 678321	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120Л	m2	1,1900	16,67	20,43
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	21,00	6,27
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Опорыметаллические)	kg			28,13
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630 98816	Confectii metalice inglobate in beton (Опорыметаллические)	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			836,43
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	297,86
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	220,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	232,14
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	20,71
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	62,14
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	3,57
27	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Поддонцинкованный)	m2			624,21
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	46,38	163,72
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	65,00	6,76
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,50
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	15,00	38,25
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	45,00	2,25
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	21,50	151,57
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	21,50	189,20
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
28	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint Поливочныйкраннаружный d25mm	buc			5 474,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	46,38	171,60
	287511732 4225	Поливочныйкран наружный d25mm	buc	1,0000	125,00	126,88
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	5 100,00	5 176,50
		3.2. Система ТЗ				
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8 mm	m			43,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,38	15,31
	252121671 70202	Teava din material plastic d20x2,8	m	1,0200	23,50	23,97
	252315671 9420	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	2,00	0,16
	252315671 94200	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671 94002	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	2,16	0,15
	252315671 9462	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	2,50	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,97
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m			7,42

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
31	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, PPR d1/2"	buc			7,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	46,38	1,86
	287527420 4020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze d20	buc	1,0000	5,00	5,00
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, Izoflex d22x5mm	m			55,21
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735 222	Termoizolatie conducte Izoflex 22x5mm	m	1,0300	29,17	31,55
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентильмуфтовый d 1/2"	buc			87,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,38	8,35
	287527420 120	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20	buc	1,0000	78,00	79,56
		3.3. Система C1				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			56,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	252121672 0100	Teava din material plastic pentru canalizare d100	m	1,0300	40,00	41,20
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m			37,27

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	252121672 050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	24,75	25,49
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
36	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			3,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,68
37	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			16,87
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
	287527420 4044	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	12,00	12,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	26,50	0,16
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
38	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			12,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,38	3,25
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	8,00	8,00
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
39	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			76,25

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, Прочиска d100				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,33
	252315672 1077	Прочиска D100	buc	1,0000	51,67	54,25
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	15,00	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
40	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm	buc			56,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,38	20,41
	252315672 1076	Прочиска D50	buc	1,0000	34,33	36,05
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
41	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник d100x100mm	buc			58,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,34
	252315672 105	Teu 100x100 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	33,48	35,15
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	15,00	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
42	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник d100x50mm	buc			57,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,34
	252315672 104	Teu 100x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	32,25	33,87
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	15,00	0,53
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
43	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник 50x50mm	buc			36,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,38	20,41
	252315672 1013	Teu 50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,82	14,51
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,35
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено d100mm 90*	buc			40,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,33
	252315672 1041	Cot D100mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,58	17,41
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	15,00	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
45	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено 50mm 90*	buc			31,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,38	20,41
	252315672 103	Cot 50mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,72	9,16
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,35
46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d100mm	buc			33,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,33
	252315672 1043	Dop D100mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,67	10,15

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	15,00	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
47	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка 50mm	buc			31,49
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,38	20,41
	252315672 10322	Dop 50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,00	9,45
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,35
48	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Переход d100x50mm	buc			38,13
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,33
	252315672 1044	Trecere D100x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,08	14,78
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	15,00	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
49	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Кресткосой d100x100mm	buc			192,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,34
	252315672 1045	Кресткосой D100x100mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	161,42	169,49
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	15,00	0,53
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	10,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
		3.4. Система C2				
50	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m			42,61

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25*2,3 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	46,38	16,23
	252121671 72523	Teava din material plastic d25x2,3mm	m	1,0200	22,00	22,44
	252315671 9425	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	2,50	0,20
	252315671 94525	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	3,15	2,24
	252315671 94025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	2,25	0,16
	252315671 94625	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	2,60	0,29
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,06
51	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			7,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритан d25x40mm	m			55,22
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	332051735 222	Termoizolatie conducte Izoflex 22x5mm	m	1,0300	29,17	31,56
53	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Венильмуфтовый d 1"	buc			95,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	287527420 125	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d25	buc	1,0000	80,00	81,60
54	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка сливная d250x25mm	buc			125,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,38	51,02
	287511420	Воронка сливная d250x25mm	buc	1,0000	65,00	67,60

1	2	3	4	5	6	7
	38710					
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	31,25	2,50
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,0550	15,00	0,90
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,4000	9,00	3,78
		3.5. Сантехприборы				
55	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			837,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	46,38	88,12
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,50
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	30,00	9,15
	262210245 3900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	154,50
56	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			636,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
57	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	buc			1 682,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,38	217,99
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	600,00	636,00
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	291313420	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,	buc	1,0000	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	1561	dn=3/8"				
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	79,00	82,95
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,75
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	22,00	23,10
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	57,75
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	3,00	3,15
58	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 121,46
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	46,38	104,36
	262210245 1300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	662,50	682,38
	291313420 1743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	250,00	255,00
	287413420 3155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	65,00	66,30
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	22,00	13,42
59	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			139,93
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,0000	125,00	126,25
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,07
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15

Intocmit

(D. Naclitchii.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(V. Medvedi)

(funcția, semnătura)

**Lucrări de construcție a blocului
sanitar la postul vamal Otaci**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse

Rețele interioare de apeduct și canalizare

Valoarea de deviz 184 212,36 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	42,40	46,38	1 966,51
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,36	46,38	434,12
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	141,19	46,38	6 548,39
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,33	46,38	1 963,27
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,60	46,38	3 274,43
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,09	46,38	4,17
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	46,38	6,49
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,66	46,38	123,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,20	46,38	148,42
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	46,38	6,49
		Total manopera				14 475,66

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	11,95	21,00	250,95
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
3.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,08	31,25	2,50
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,06	15,00	0,90
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,38	10,00	23,80
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,00	15,00	45,00
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,14	26,50	3,71
8.	2244	Огнетушитель ОХП-10	buc.	2,00	583,33	1 166,66
9.	2245	Бак для воды пищевой полиэтиленовый V=14m3	buc.	2,00	35 000,00	70 000,00
10.	2246	Бойлер V=120 l	buc.	1,00	3 042,67	3 042,67
11.	2247	Пневматический уровнемер Unitop 1200	buc.	2,00	1 570,50	3 141,00
12.	2248	Поплавковый клапан	buc.	1,00	88,50	88,50
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	29,00	0,87
14.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,42	9,00	3,78
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,11	28,00	3,08
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,13	65,00	138,45
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	29,00	0,29
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,39	15,00	5,85
19.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	124,00	1,00	124,00

20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,20	45,00	189,00
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	55,00	440,00
22.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,20	3,00	12,60
23.	2521216717020	Teava din material plastic d20	m	22,44	22,00	493,68
24.	25212167170202	Teava din material plastic d20x2,8	m	18,36	23,50	431,46
25.	2521216717025	Teava din material plastic PPR d25x3	m	28,56	31,63	903,35
26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	30,00	36,60
27.	25212167172523	Teava din material plastic d25x2,3mm	m	20,40	22,00	448,80
28.	2521216720100	Teava din material plastic pentru canalizare d100	m	22,66	40,00	906,40
29.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,81	22,00	105,82
30.	252121672050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	12,36	24,75	305,91
31.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	2,02	125,00	252,50
32.	25231567167832 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	49,03	16,67	817,33
33.	25231567194002	Mufa din material plastic d20	buc	2,80	2,16	6,05
34.	25231567194025	Mufa din material plastic d25	buc	3,36	2,25	7,56
35.	2523156719420	Cot din material plastic d20	buc	3,20	2,00	6,40
36.	25231567194200	Teu din material plastic d20	buc	28,40	3,00	85,20
37.	2523156719425	Cot din material plastic d25	buc	3,84	2,50	9,60
38.	25231567194525	Teu din material plastic d25	buc	34,08	3,15	107,35
39.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d25	buc	3,08	2,56	7,88
40.	2523156719462	Reductie din material plastic d20	buc	4,40	2,50	11,00
41.	25231567194625	Reductie din material plastic d25	buc	2,20	2,60	5,72
42.	2523156721013	Teu 50mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,15	13,82	43,53
43.	252315672103	Cot 50mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	3,15	8,72	27,47
44.	25231567210322	Dop 50mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,15	9,00	28,35
45.	252315672104	Teu 100x50 din material plastic pentru canalizare	buc	2,10	32,25	67,73
46.	2523156721041	Cot D100mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	3,15	16,58	52,23
47.	2523156721043	Dop D100mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,15	9,67	30,46
48.	2523156721044	Trecere D100x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,15	14,08	44,35
49.	2523156721045	Кресткосой D100x100mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,10	161,42	338,98
50.	252315672105	Teu 100x100 din material plastic pentru canalizare	buc	6,30	33,48	210,92
51.	2523156721076	Прочиска D50	buc	3,15	34,33	108,14
52.	2523156721077	Прочиска D100	buc	3,15	51,67	162,76
53.	2622102438000	Lavoar	buc	4,12	450,00	1 854,00
54.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,24	600,00	2 544,00
55.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,03	662,50	682,38
56.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,20	450,00	1 890,00
57.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,12	150,00	618,00
58.	2682162611340	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-100 б=40ММ	m2	41,20	76,38	3 146,86
59.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	141,00	21,50	3 031,50
60.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	176,00	21,50	3 784,00

61.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	40,00	18,00	720,00
62.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	51,00	15,00	765,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	19,00	2,66
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,60	19,00	49,40
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,80	19,00	34,20
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,00	45,00	45,00
67.	27752763098816	Confectii metalice inglobate in beton (Опорыметаллические)	kg	14,00	18,00	252,00
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,20	28,00	425,60
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	40,00	2,80
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 120,00	0,25	280,00
71.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 120,00	0,10	112,00
72.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,16	25,00	4,00
73.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,40	25,00	10,00
74.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,02	65,00	66,30
75.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,20	75,00	315,00
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 120,00	0,10	112,00
77.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,20	15,00	63,00
78.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	45,00	183,60
79.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	75,00	306,00
80.	28751142038710	Воронка сливная d250x25mm	buc	1,04	65,00	67,60
81.	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	4,20	55,00	231,00
82.	2875117324225	Поливочныйкран наружный d25mm	buc	2,03	125,00	253,75
83.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	4,04	80,00	323,20
84.	2875274201	Клапан поплавковый d1"	buc	2,04	74,50	151,98
85.	28752742012	Клапан обратный d1"	buc	3,06	173,80	531,83
86.	287527420120	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d20	buc	11,22	78,00	875,16
87.	2875274201201	Robinet de scurgere d20	buc	1,02	78,00	79,56
88.	287527420125	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d25	buc	11,22	80,00	897,60
89.	28752742013	Головка соединительная ГР-25 d1"	buc	1,02	55,00	56,10
90.	2875274204020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	51,00	5,00	255,00
91.	2875274204035	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	35,00	6,00	210,00
92.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	15,00	8,00	120,00
93.	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	23,00	12,00	276,00
94.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	2,03	5 100,00	10 353,00
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	5,00	1,00
96.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	450,00	1 800,00
97.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,20	45,00	189,00
98.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,02	250,00	255,00
99.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,20	79,00	331,80
100.	3220137315778	Decapant	kg	1,27	15,00	19,05
101.	332051735222	Termoizolatie conducte Izoflex 22x5mm	m	59,49	29,17	1 735,32
102.	332051735228	Termoizolatie conducte Izoflex 28x5mm	m	30,28	33,00	999,24
Total materiale de constructii						126 058,68

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,00	15,00	30,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,83	45,00	127,35
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,00	45,00	135,00
Total utilaje de constructii						292,35

Total:

Cheltuieli directe	lei	153 510,30
TVA	20,00 %	30 702,06

Total deviz:

184 212,36

Intocmit _____ (D. Naclițhii.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (V.Medvedi.)
(funcția, semnătura)