

**Extinderea complexului de studii al Universității de Stat Alecu Russo din  
Bălți, tranșa III, pentru necesitățile Centrului de Inovare și Transfer  
Tehnologic din str. Alexandr Pușkin nr. 36-40, mun. Bălți, blocul nr. 4 și nr.  
5 (etapa finanțată din FNDR) în cadrul proiectului Crearea în municipiul  
Bălți a Centrului de inovare și transfer tehnologic din regiunea de  
dezvoltare Nord**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Блок N4. Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 495 017 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Затвор 2-х камерный канализац. d 110 ммс эл. приводом	buc	1,0	32 615,00 0,00	32 615,00 0,00
2	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	52,0	542,00 0,00	28 184,00 0,00
3	Pret de piata	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	26,0	251,00 0,00	6 526,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>67 325,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор 2-х камерный канализац. d 110 mm с эл. приводом	buc	1,0	107,71 91,80	107,71 91,80
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0	180,96 156,96	180,96 156,96
		<i>Total</i>	lei			288,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		55,97
		<i>Total</i>		100,00 +		344,64
		<i>Transport</i>		7,00 %		2,79
		<i>Total</i>		100,00 +		347,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		124,38
		<i>Total</i>		100,00 +		471,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			14,15
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>485,97 248,76</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b> Коэффициент к осн. зарплате=1,00  <b>1. Сантехприборы</b>				
6	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 "Компакт"	buc	2,0	1 432,43 169,20	2 864,85 338,40
7	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)	buc	5,0	741,09 68,40	3 705,45 342,00
8	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	5,0	432,28 59,40	2 161,40 297,00
9	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, 600x600	buc	5,0	2 428,52 55,80	12 142,62 279,00
10	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	5,0	432,28 59,40	2 161,40 297,00
11	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.	buc	2,0	327,70 41,40	655,41 82,80
12	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d 100-50 mm для ТХ оборудов.	buc	2,0	182,25 39,60	364,50 79,20
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний d 15mm	buc	3,0	201,45 59,40	604,35 178,20
14	SD18A	Hidrante de gradina, montat in pamint Поливочный кран наружный d 25mm	buc	1,0	532,59 133,20	532,59 133,20
15	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап пластмассовый d100mm	buc	8,0	55,13 10,44	441,02 83,52

1	2	3	4	5	6	7
16	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50 mm	buc	26,0	2 485,13 151,20	64 613,47 3 931,20
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник d15mm	buc	5,0	118,36 6,48	591,82 32,40
18	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,0	694,66 16,20	1 389,32 32,40
19	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Клапан воздушный (канализационный) d100 mm	buc	1,0	177,98 57,60	177,98 57,60
		<b>Total Сантехприборы Inclusiv salariu</b>				<b>92 406,18 6 163,92</b>
		<b>2. Система A1</b>				
20	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 100x4,0 mm	m	100,0	452,42 118,80	45 241,53 11 880,00
21	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	180,0	210,90 41,40	37 962,04 7 452,00
22	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	280,0	7,20 7,20	2 016,00 2 016,00
23	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 32x4.4 mm	m	112,0	50,46 5,76	5 651,79 645,12
24	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x3.5 mm	m	30,0	44,65 12,60	1 339,39 378,00
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x2.8 mm	m	45,0	35,38 11,88	1 592,06 534,60
26	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	187,0	5,76 5,76	1 077,12 1 077,12
27	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бp d 100 mm	buc	2,0	2 442,38 91,80	4 884,76 183,60

1	2	3	4	5	6	7
28	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бp d 50 mm	buc	4,0	1 653,83 70,20	6 615,30 280,80
29	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d 25мм	buc	10,0	121,72 10,44	1 217,22 104,40
30	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20мм	buc	2,0	79,53 8,64	159,06 17,28
31	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15мм	buc	40,0	60,10 6,48	2 404,06 259,20
32	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Переход PP-Ot d50x25mm	buc	4,0	27,27 15,84	109,08 63,36
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la saratul tevilor, Фланец свободный приварной d 100 mm	buc	4,0	304,34 32,04	1 217,37 128,16
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la saratul tevilor, Фланец свободный приварной d 50 mm	buc	8,0	212,47 32,04	1 699,75 256,32
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=32x13 mm (для ПЕ труб)	m	112,0	26,71 18,36	2 991,43 2 056,32
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=25x13 mm (для ПЕ труб)	m	30,0	25,42 18,36	762,67 550,80
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=20x13 mm (для ПЕ труб)	m	31,0	26,71 18,36	827,98 569,16
38	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE 100 PN 6 d50x6,9мм L=0,4m	buc	13,0	23,50 15,48	305,54 201,24
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,0	30,28 8,28	1 816,80 496,80
40	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc	125,0	13,53 2,16	1 691,25 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>121 582,19 29 420,28</b>
		<b>3. Sistema T3, T4</b>				
41	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50x6,9 mm	m	45,0	115,11 7,20	5 179,86 324,00
42	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x5,5 mm	m	35,0	77,53 6,48	2 713,66 226,80
43	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 32x4.4 mm	m	75,0	50,46 5,76	3 784,68 432,00
44	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x3.5 mm	m	40,0	44,65 12,60	1 785,86 504,00
45	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x2.8 mm	m	115,0	35,38 11,88	4 068,59 1 366,20
46	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	310,0	5,76 5,76	1 785,60 1 785,60
47	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d=32mm	buc	1,0	194,95 14,40	194,95 14,40
48	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d 25мм	buc	3,0	121,72 10,44	365,17 31,32
49	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль шаровый латунный муфтовый d20мм	buc	1,0	79,53 8,64	79,53 8,64
50	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль шаровый латунный муфтовый d15мм	buc	4,0	62,26 8,64	249,05 34,56
51	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый бронзовый d 25мм	buc	3,0	121,72 10,44	365,17 31,32
52	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный	buc	2,0	79,53 8,64	159,06 17,28

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый д20мм				
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый д15мм	buc	40,0	60,10 6,48	2 404,06 259,20
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=50x13 mm	m	45,0	32,94 18,36	1 482,24 826,20
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=40x13 mm	m	35,0	29,07 18,36	1 017,34 642,60
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=32x13 mm	m	75,0	26,71 18,36	2 003,19 1 377,00
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=25x13 mm	m	40,0	25,42 18,36	1 016,89 734,40
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=20x13 mm	m	107,0	26,71 18,36	2 857,88 1 964,52
59	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE 100 PN 6 д50x6,9мм L=0,4m	buc	10,0	23,50 15,48	235,03 154,80
60	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE 100 PN6 д32x4,4 mm L=0,4 m	buc	10,0	19,56 14,40	195,61 144,00
61	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare,	buc	207,0	13,53 2,16	2 800,71 447,12
		<b>Total Система T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>34 744,10 11 325,96</b>
		<b>4. Система C1, C1o 1. Conducte si accesorii</b>				
62	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d 110 mm (K=1,6 на фитинги)	m	12,0	120,52 41,47	1 446,19 497,66
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPR (K=1,6 на фитинги)	m	97,0	115,04 18,43	11 159,35 1 787,90
64	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru	10 m	14,7	2,88 2,88	42,34 42,34

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
65	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, PPR	buc	97,0	13,53 2,16	1 312,41 209,52
66	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiară cu umplere cu mortar în planșeu (Противопож. манжета d100mm)	buc	16,0	377,46 21,60	6 039,30 345,60
67	SB28A	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном d32 mm.	buc	1,0	206,59 9,00	206,59 9,00
68	SB28A	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном d20 mm.	buc	1,0	189,75 9,00	189,75 9,00
69	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontă emailată, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, Воронка ст. d 80x32 mm для конденсата от кондиционеров	buc	1,0	172,89 39,60	172,89 39,60
70	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontă emailată, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, Воронка ст. d 50x20 mm для конденсата от кондиционеров	buc	1,0	131,29 39,60	131,29 39,60
71	AcA10C	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Футляр ПЕ 100 PN 6 d315 mm	m	5,0	244,52 7,09	1 222,62 35,46
72	AcA10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Футляр ПЕ 100 PN 6 d225 mm	m	0,6	178,72 5,98	107,23 3,59
		<b>Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>22 029,96 3 019,27</b>
		<b>2. Lucrări terasamente (Выпуск-6,1м)</b>				
73	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,11	229,60 0,00	25,26 0,00
74	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,23	74,16 74,16	17,06 17,06
75	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea	m3	1,85	11,16 11,16	20,65 20,65

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,85	29,46 27,00	54,51 49,95
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,09	122,08 0,00	10,99 0,00
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	1 222,80 317,52	110,05 28,58
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,07	11,16 11,16	0,78 0,78
80	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	16,0	19,49 10,80	311,89 172,80
		<b>Total Lucrari terasamente (Выпуск-6,1м) Inclusiv salariu</b>				<b>551,18 289,81</b>
		<b>Total Система C1, C1o Inclusiv salariu</b>				<b>22 581,13 3 309,08</b>
		<b>5. Система C2</b>				
81	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (K=1,6 на фитинги)	m	15,0	189,87 51,84	2 848,05 777,60
82	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d 110 mm (K=1,6 на фитинги)	m	80,0	120,52 41,47	9 641,27 3 317,76
83	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d40 mm PPR (K=1,6 на фитинги)	m	15,0	54,80 12,67	822,07 190,08
84	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru	10 m	9,5	2,88 2,88	27,36 27,36



1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
85	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	1,5	2,88 2,88	4,32 4,32
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Раструб компесац. ПЕ d 110 mm	buc	4,0	68,49 10,08	273,97 40,32
87	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	1,0	190,99 10,44	190,99 10,44
88	SB28A	Sifon бутылочный ПЕ d32 mm.	buc	1,0	108,62 9,00	108,62 9,00
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d100mm)	buc	10,0	377,46 21,60	3 774,56 216,00
90	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR	buc	75,0	13,53 2,16	1 014,75 162,00
		<b>Total Система C2 Inclusiv salariu</b>				<b>18 705,96 4 754,88</b>
		<i>Total</i>	lei			290 019,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 369,18
		<i>Total</i>	100,00 +			302 388,75
		<i>Transport</i>	7,00 %			16 338,27
		<i>Total</i>	100,00 +			318 727,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			15 936,35
		<i>Total</i>	100,00 +			334 663,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 039,90
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>344 703,27 54 974,12</b>

		Total	lei			412 514
		TVA	20,00 %			82 503
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>495 017 55 223</b>

**Extinderea complexului de studii al Universității de Stat Alecu Russo din Bălți, tranșa III, pentru necesitățile Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din str. Alexandr Pușkin nr. 36-40, mun. Bălți, blocul nr. 4 și nr. 5 (etapa finanțată din FNDR) în cadrul proiectului Crearea în municipiul Bălți a Centrului de inovare și transfer tehnologic din regiunea de dezvoltare Nord**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Блок N4. Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare

**Valoarea de deviz 495 017 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,80	36,00	172,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 253,74	36,00	45 134,78
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,80	36,00	496,80
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	242,25	36,00	8 721,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,76	36,00	423,53
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	36,00	156,96
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,25	36,00	117,01
		<b>Total manopera</b>				<b>55 223</b>

#### Materiale:

1.	113-1111	Затвор 2-х камерный канализацию d110 mm с эл. приводом	buc	1,00	32 615,00	32 615,00
2.	113-1112	Огнетушитель ОП-5	buc	52,00	542,00	28 184,00
3.	113-1113	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	26,00	251,00	6 526,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	200,00	7,92
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
6.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,33	62,00	20,63
7.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,23	35,00	8,01
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	3 200,00	65,28
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,04	3 081,00	133,10
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,77	56,00	715,11
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,52	12,00	30,24
12.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,42	14,80	20,98
13.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,83	21,20	60,04
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	46,00	23,69
15.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,66	13,20	21,96
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,46	21,20	9,86
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	16,20	4,11
18.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,96	56,00	333,67
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,19	30,83	5,80
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,59	21,20	54,84
21.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	504,00	1,00	504,00

22.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,10	36,00	75,60
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,00	44,00	1 144,00
24.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	26,52	3,17	84,07
25.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10	3,20	6,72
26.	2521216700211	Teava din PVC SN4 d100 mm	m	151,62	45,80	6 944,01
27.	25212167002116	Teava din PVC d160 mm	m	24,72	80,25	1 983,78
28.	25212167010031	Teava din polietilena, Футляр PE 100 PN 6 diam.315 mm	m	5,13	218,00	1 117,40
29.	25212167010032	Teava din polietilena, Футляр PE 100 PN 6 diam.225 mm	m	0,62	154,17	95,29
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,53	26,00	39,78
31.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,06	28,00	85,68
32.	2521216717052	Teava din material plastic PPR d50x6,9 mm	m	45,90	97,50	4 475,25
33.	2521216717053	Teava din material plastic PPR d32x4.4 mm	m	190,74	39,20	7 477,01
34.	2521216717054	Teava din material plastic PPR d25x3.5 mm	m	71,40	24,17	1 725,74
35.	2521216717055	Teava din material plastic PPR d20x2.8 mm	m	163,20	16,67	2 720,54
36.	2521216717056	Teava din material plastic PPR d40x5,5 mm	m	35,70	63,56	2 269,09
37.	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm PPR	m	159,86	57,50	9 191,72
38.	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare d40mm PPR	m	24,84	24,84	617,03
39.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10	13,28	27,89
40.	2522103304841	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Гильза PE 100 PN6 d50x6,9мм L=0.4m	m	3,45	44,17	152,39
41.	2522103304842	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Гильза PE 100 PN6 d32x4.4мм L=0.4m	m	1,50	25,83	38,74
42.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	530,40	41,00	21 746,40
43.	252312672112	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном д 20mm	buc	1,01	178,33	180,11
44.	252312672113	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном д 32mm	buc	1,01	195,00	196,95
45.	2523126721131	Sifon бутылочный ПЕ д 32mm	buc	1,01	98,00	98,98
46.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап пластмассовый д 100mm	buc	8,08	43,31	349,94
47.	2523156719403	Mufa din material plastic d32mm	buc	16,83	4,16	70,01
48.	2523156719404	Mufa din material plastic d25mm	buc	4,90	1,78	8,72
49.	2523156719405	Mufa din material plastic d20mm	buc	11,20	1,39	15,57
50.	2523156719406	Mufa din material plastic d50mm	buc	4,05	10,89	44,10
51.	2523156719407	Mufa din material plastic d40mm	buc	3,15	10,89	34,30
52.	2523156719433	Cot din material plastic d 32mm	buc	11,22	5,35	60,03
53.	2523156719434	Cot din material plastic d 25mm	buc	5,60	3,17	17,75
54.	2523156719435	Cot din material plastic d 20mm	buc	12,80	1,78	22,78
55.	2523156719436	Cot din material plastic d 50mm	buc	2,70	17,62	47,57
56.	2523156719437	Cot din material plastic d 40mm	buc	2,10	9,31	19,55
57.	2523156719453	Teu din material plastic d32mm	buc	28,05	8,32	233,38
58.	2523156719454	Teu din material plastic d25mm	buc	49,70	3,76	186,87
59.	2523156719455	Teu din material plastic d20mm	buc	113,60	3,17	360,11
60.	2523156719456	Teu din material plastic d50mm	buc	6,75	21,38	144,31
61.	2523156719457	Teu din material plastic d40mm	buc	5,25	11,29	59,27
62.	2523156719463	Reductie din material plastic d32mm	buc	9,35	5,54	51,80
63.	2523156719464	Reductie din material plastic d25mm	buc	7,70	3,17	24,41
64.	2523156719465	Reductie din material plastic d20mm	buc	17,60	1,58	27,81
65.	2523156719466	Reductie din material plastic d50mm	buc	2,25	7,52	16,92
66.	2523156719467	Reductie din material plastic d40mm	buc	1,75	6,34	11,10
67.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	4,20	0,00	0,00
68.	25231567210370	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Переход PP-От d50x25mm	buc	4,20	6,73	28,27

69.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic, Раструб компенсац. ПЕ d110mm	buc	4,00	56,83	227,32
70.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	26,52	216,00	5 728,32
71.	2622102438000	Lavoar 570x480	buc	5,15	420,00	2 163,42
72.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior "Компакт"	buc	2,12	829,30	1 758,95
73.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,10	125,00	262,50
74.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,15	150,00	772,65
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,06	1,50	10,59
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	260,00	0,86
77.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,31	988,00	308,26
78.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,18	11,88	14,02
79.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	22,00	1 320,00
80.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,72	12,12	93,56
81.	2721204114041	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 100x4	buc	11,16	122,00	1 362,13
82.	27212041140411	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50x3.5	buc	20,20	108,00	2 181,17
83.	2721204115001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 100x4	buc	35,52	154,00	5 470,85
84.	2721204115002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50x3.5	buc	64,26	116,00	7 454,16
85.	2721204117801	Cot din fonta maleabila A1, zincat 100x4	buc	2,03	145,00	294,35
86.	2721204117802	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50x3.5	buc	3,67	126,00	462,67
87.	2721204120101	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 100x4	buc	4,06	86,00	349,16
88.	2721204120102	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50x3.5	buc	7,34	86,00	631,58
89.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50x3.5mm	m	185,44	106,67	19 780,46
90.	2722103306100	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 100x4.0 mm	m	102,51	252,50	25 885,04
91.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	17,00	5,05
92.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,03	19,00	0,52
93.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	26,52	960,00	25 459,20
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,30	18,20	5,47
95.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	504,00	0,44	221,76
96.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10	22,00	46,20
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	504,00	0,22	110,88
98.	2875114200300	Spalator cu picurator 600x600	buc	5,10	2 216,00	11 301,60
99.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,10	25,00	52,50
100.	2875114201170	Portprosop	buc	2,05	661,91	1 356,92
101.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10	54,00	275,40
102.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	5,10	65,00	331,50
103.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,20	22,00	224,40
104.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,20	3,20	32,64
105.	2875114203870	Gura de scurgere Воронка ст, d100-50mm для ТЧ оборуд,	buc	2,08	125,00	260,00
106.	28751142038751	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase. Воронка ст. d50x20mm для конденсата от кондиционеров	buc	1,04	76,00	79,04
107.	2875114203878	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase. Воронка ст. d80x32mm для конденсата от кондиционеров	buc	1,04	116,00	120,64
108.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,10	105,00	220,50
109.	2875117324259	Hidrant de gradina Поливочный кран наружный d25 mm	buc	1,01	71,49	72,56
110.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронховый d25 мм	buc	13,26	109,10	1 446,67

111.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль шаровый латунный муфтовый d15 мм	buc	4,08	52,57	214,49
112.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль шаровый латунный муфтовый d20 мм	buc	3,06	69,50	212,67
113.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d20 мм	buc	2,04	69,50	141,78
114.	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d25 мм	buc	3,06	109,10	333,85
115.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d15 мм	buc	81,60	52,57	4 289,71
116.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматический воздушник d15мм	buc	5,10	109,69	559,42
117.	2875274201002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, Клапан воздушный (канализационный) d100 mm	buc	1,01	118,60	120,38
118.	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d32mm	buc	2,04	177,01	361,10
119.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	504,00	9,65	4 863,60
120.	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura d 100mm	buc	4,20	216,67	910,01
121.	2875274400102	Flansa din otel pentru sudura d 50mm	buc	8,40	129,17	1 085,03
122.	2875277312438	Cutie de fonta cu sarac pt. hidrant	buc	1,01	322,00	326,83
123.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK ( Противопож. манжета d110mm )	buc	26,00	344,00	8 944,00
124.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,01	284,88	572,61
125.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,00	284,88	2 848,80
126.	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" Поливочный кран внутренний d 15 mm	buc	3,00	54,05	162,15
127.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Задвижка 30ч ббр d 100 mm	buc	2,06	2 266,67	4 669,34
128.	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Задвижка 30ч ббр d 50 mm	buc	4,16	1 508,33	6 274,65
129.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,10	18,00	37,80
130.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,10	18,00	37,80
131.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" Пожарный кран d50 mm	buc	26,52	289,00	7 664,28
132.	3220137315778	Decarant	kg	3,10	21,20	65,67
133.	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d32x13mm (для ПЕ труб)	m	121,13	7,72	935,11
134.	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d25x13mm (для ПЕ труб)	m	32,45	6,53	211,87
135.	3320517352233	Termoizolatie conducte ПЭП d20x13mm (для ПЕ труб)	m	33,53	7,72	258,82
136.	3320517352234	Termoizolatie conducte ПЭП d40x13mm	m	37,85	9,90	374,74
137.	3320517352235	Termoizolatie conducte ПЭП d50x13mm	m	48,67	13,48	656,04
138.	332051735232	Termoizolatie conducte ПЭП d32x13mm	m	81,11	7,72	626,19
139.	3320517352320	Termoizolatie conducte ПЭП d20x13mm	m	115,72	7,72	893,36
140.	3320517352325	Termoizolatie conducte ПЭП d25x13mm	m	43,26	6,53	282,49
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,19	24,63	4,56
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	24,63	0,81
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>300 769</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,08	116,00	8,70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,25	118,00	973,48
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23	112,00	25,26
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	112,00	10,99
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	96,00	81,48
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,17	24,60	4,13
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	112,00	537,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 642</b>

Total	lei	412 514
TVA	20,00 %	82 503
<b>Total deviz:</b>		<b>495 017</b>

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Затвор 2-х камерный канализац. d 110 ммс эл. приводом	buc			32 615,00
						0,00
	113-1111	Затвор 2-х камерный канализацию d110 мм с эл. приводом	buc	1,00	32 615,00	32 615,00
2	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc			542,00
						0,00
	113-1112	Огнетушитель ОП-5	buc	1,00	542,00	542,00
3	Pret de piata	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc			251,00
						0,00
	113-1113	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	1,00	251,00	251,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор 2-х камерный канализац. d 110 мм с эл. приводом	buc			107,71
						91,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	36,00	91,80
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,098	12,12	13,71
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,18	11,88	2,20
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			180,96
						156,96
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	36,00	156,96
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	46,00	23,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<b>3. Lucrari sanitare</b> Коэффициент к осн. зарплате=1,00				
		<b>1. Сантехприборы</b>				
6	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 "Компакт"	buc			1 432,43
						169,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	36,00	169,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior "Компакт"	buc	1,01	829,30	879,47
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	125,00	131,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	18,00	18,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	18,00	18,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	22,00	23,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	13,28	13,94
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	36,00	37,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	105,00	110,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	3,20	3,36
7	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)	buc			741,09
						68,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	36,00	68,40
	2622102438000	Lavoar 570x480	buc	1,01	420,00	432,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	54,00	55,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	22,00	22,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	26,00	7,96
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	150,00	154,53
8	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			432,28 59,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	36,00	59,40
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	284,88	284,88
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	44,00	88,00
9	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, 600x600	buc			2 428,52 55,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,55	36,00	55,80
	2875114200300	Spalator cu picurator 600x600	buc	1,00	2 216,00	2 260,32
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	22,00	22,44
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	3,20	6,53
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60	28,00	17,14
10	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			432,28 59,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	36,00	59,40
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	284,88	284,88
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	44,00	88,00
11	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.	buc			327,70 41,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	36,00	41,40
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	284,88	286,30
12	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d 100-50 mm для TX оборудов.	buc			182,25 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	36,00	39,60
	2875114203870	Gura de scurgere Воронка ст, d100-50mm для ТЧ оборуд,	buc	1,00	125,00	130,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,08	62,00	5,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	35,00	2,00
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,40	13,20	5,49
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,Поливочный кран внутренний d 15mm	buc			201,45 59,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	36,00	59,40
	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" Поливочный кран внутренний d 15 mm	buc	1,00	54,05	54,05
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	44,00	88,00
14	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint Поливочный кран наружный d 25mm	buc			532,59 133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,70	36,00	133,20
	2875117324259	Hidrant de gradina Поливочный кран наружный d25 mm	buc	1,00	71,49	72,56
	2875277312438	Cutie de fonta cu sarap pt. hidrant	buc	1,00	322,00	326,83
15	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап пластмассовый d100mm	buc			55,13 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	36,00	10,44
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап пластмассовый d 100mm	buc	1,00	43,31	43,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	21,20	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	56,00	0,85
16	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный	buc			2 485,13



1	2	3	4	5	6	7
		кран d50 mm				151,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	36,00	151,20
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" Пожарный кран d50 mm	buc	1,00	289,00	294,78
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	3,17	3,23
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	960,00	979,20
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	216,00	220,32
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	41,00	836,40
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник d15мм	buc			118,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	36,00	6,48
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Автоматический воздушник d15мм	buc	1,00	109,69	111,88
18	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			694,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	36,00	16,20
	2875114201170	Portprosop	buc	1,00	661,91	678,46
19	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Клапан воздушный (канализационный) d100 mm	buc			177,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	36,00	57,60
	2875274201002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, Клапан воздушный (канализационный) d100 mm	buc	1,00	118,60	120,38
		<b>2. Система A1</b>				
20	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 100x4,0 mm	m			452,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	36,00	118,80
	2722103306100	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 100x4,0 mm	m	1,01	252,50	258,85
	2721204117801	Cot din fonta maleabila A1, zincat 100x4	buc	0,02	145,00	2,94
	2721204115001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 100x4	buc	0,35	154,00	54,71
	2721204120101	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 100x4	buc	0,04	86,00	3,49
	2721204114041	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 100x4	buc	0,11	122,00	13,62
21	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			210,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	36,00	41,40
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50x3.5mm	m	1,01	106,67	109,89
	2721204117802	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50x3.5	buc	0,02	126,00	2,57
	2721204115002	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50x3.5	buc	0,35	116,00	41,41
	2721204120102	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50x3.5	buc	0,04	86,00	3,51
	27212041140411	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50x3.5	buc	0,11	108,00	12,12
22	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	36,00	7,20
23	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 32x4.4 mm	m			50,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	36,00	5,76
	2521216717053	Teava din material plastic PPR d32x4.4 mm	m	1,02	39,20	39,98
	2523156719433	Cot din material plastic d 32mm	buc	0,06	5,35	0,32
	2523156719453	Teu din material plastic d32mm	buc	0,15	8,32	1,25
	2523156719463	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,05	5,54	0,28
	2523156719403	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,09	4,16	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,20	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	118,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
24	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x3.5 mm	m			44,65 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	36,00	12,60
	2521216717054	Teava din material plastic PPR d25x3.5 mm	m	1,02	24,17	24,65
	2523156719434	Cot din material plastic d 25mm	buc	0,08	3,17	0,25
	2523156719454	Teu din material plastic d25mm	buc	0,71	3,76	2,67
	2523156719404	Mufa din material plastic d25mm	buc	0,07	1,78	0,12
	2523156719464	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,11	3,17	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,20	0,13
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	118,00	2,75
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x2.8 mm	m			35,38 ----- 11,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	36,00	11,88
	2521216717055	Teava din material plastic PPR d20x2.8 mm	m	1,02	16,67	17,00
	2523156719435	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,08	1,78	0,14
	2523156719455	Teu din material plastic d20mm	buc	0,71	3,17	2,25
	2523156719405	Mufa din material plastic d20mm	buc	0,07	1,39	0,10
	2523156719465	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,11	1,58	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,20	0,13
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	118,00	2,58
26	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			5,76 ----- 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	36,00	5,76
27	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бp d 100 mm	buc			2 442,38 ----- 91,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	36,00	91,80
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Задвижка 30ч 6бp d 100 mm	buc	1,00	2 266,67	2 334,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,098	12,12	13,71
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,18	11,88	2,20
28	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бp d 50 mm	buc			1 653,83 ----- 70,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,95	36,00	70,20
	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Задвижка 30ч 6бp d 50 mm	buc	1,00	1 508,33	1 568,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,04	12,12	13,11
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,15	11,88	1,85
29	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d 25мм	buc			121,72 ----- 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	36,00	10,44
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронзовый d25 мм	buc	1,00	109,10	111,28
30	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20мм	buc			79,53 ----- 8,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	36,00	8,64
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль шаровый латунный муфтовый d20 мм	buc	1,00	69,50	70,89
31	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15мм	buc			60,10 ----- 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	36,00	6,48
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d15 мм	buc	1,00	52,57	53,62
32	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Переход PP-Ot d50x25mm	buc			27,27 ----- 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44	36,00	15,84
	25231567210370	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1,00	6,73	7,07

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Переход PP-Ot d50x25mm				
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,00	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	21,20	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	56,00	0,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	118,00	3,47
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец свободный приварной d 100 mm	buc			304,34 ----- 32,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,00	32,04
	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura d 100mm	buc	1,00	216,67	227,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	112,00	44,80
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец свободный приварной d 50 mm	buc			212,47 ----- 32,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,00	32,04
	2875274400102	Flansa din otel pentru sudura d 50mm	buc	1,00	129,17	135,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	112,00	44,80
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=32x13 mm (для ПЕ труб)	m			26,71 ----- 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d32x13mm (для ПЕ труб)	m	1,03	7,72	8,35
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=25x13 mm (для ПЕ труб)	m			25,42 ----- 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,00	18,36
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d25x13mm (для ПЕ труб)	m	1,03	6,53	7,06
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=20x13 mm (для ПЕ труб)	m			26,71 ----- 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,00	18,36
	3320517352233	Termoizolatie conducte ПЭП d20x13mm (для ПЕ труб)	m	1,03	7,72	8,35
38	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE 100 PN 6 d50x6,9мм L=0,4m	buc			23,50 ----- 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	36,00	15,48
	2522103304841	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Гильза PE 100 PN6 d50x6,9мм L=0,4m	m	0,15	44,17	6,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	21,20	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,008	16,20	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	17,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,006	30,83	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214	1,50	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	260,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,63	0,02
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,28 ----- 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	22,00	22,00
40	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc			13,53 ----- 2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	36,00	2,16
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	9,65	9,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,44	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,22	0,22
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,00	1,00
		<b>3. Система Т3, Т4</b>				
41	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			115,11 -----

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50x6,9 mm				7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	36,00	7,20
	2521216717052	Teava din material plastic PPR d50x6,9 mm	m	1,02	97,50	99,45
	2523156719436	Cot din material plastic d 50mm	buc	0,06	17,62	1,06
	2523156719456	Teu din material plastic d50mm	buc	0,15	21,38	3,21
	2523156719466	Reductie din material plastic d50mm	buc	0,05	7,52	0,38
	2523156719406	Mufa din material plastic d50mm	buc	0,09	10,89	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,20	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	118,00	1,57
42	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x5,5 mm	m			77,53 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	36,00	6,48
	2521216717056	Teava din material plastic PPR d40x5,5 mm	m	1,02	63,56	64,83
	2523156719437	Cot din material plastic d 40mm	buc	0,06	9,31	0,56
	2523156719457	Teu din material plastic d40mm	buc	0,15	11,29	1,69
	2523156719467	Reductie din material plastic d40mm	buc	0,05	6,34	0,32
	2523156719407	Mufa din material plastic d40mm	buc	0,09	10,89	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,20	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	118,00	1,40
43	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 32x4.4 mm	m			50,46 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	36,00	5,76
	2521216717053	Teava din material plastic PPR d32x4.4 mm	m	1,02	39,20	39,98
	2523156719433	Cot din material plastic d 32mm	buc	0,06	5,35	0,32
	2523156719453	Teu din material plastic d32mm	buc	0,15	8,32	1,25
	2523156719463	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,05	5,54	0,28
	2523156719403	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,09	4,16	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,20	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	118,00	1,25
44	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x3.5 mm	m			44,65 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	36,00	12,60
	2521216717054	Teava din material plastic PPR d25x3.5 mm	m	1,02	24,17	24,65
	2523156719434	Cot din material plastic d 25mm	buc	0,08	3,17	0,25
	2523156719454	Teu din material plastic d25mm	buc	0,71	3,76	2,67
	2523156719404	Mufa din material plastic d25mm	buc	0,07	1,78	0,12
	2523156719464	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,11	3,17	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,20	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	118,00	2,75
45	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x2.8 mm	m			35,38 11,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	36,00	11,88
	2521216717055	Teava din material plastic PPR d20x2.8 mm	m	1,02	16,67	17,00
	2523156719435	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,08	1,78	0,14
	2523156719455	Teu din material plastic d20mm	buc	0,71	3,17	2,25
	2523156719405	Mufa din material plastic d20mm	buc	0,07	1,39	0,10
	2523156719465	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,11	1,58	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,20	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	118,00	2,58
46	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			5,76 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	36,00	5,76
47	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d=32mm	buc			194,95 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	36,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d32mm	buc	1,00	177,01	180,55
48	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d 25мм	buc			121,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	36,00	10,44
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронховый d25 мм	buc	1,00	109,10	111,28
49	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль шаровый латунный муфтовый d20мм	buc			79,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	36,00	8,64
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль шаровый латунный муфтовый d20 мм	buc	1,00	69,50	70,89
50	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль шаровый латунный муфтовый d15мм	buc			62,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	36,00	8,64
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль шаровый латунный муфтовый d15 мм	buc	1,00	52,57	53,62
51	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый бронзовый d 25мм	buc			121,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	36,00	10,44
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d25 мм	buc	1,00	109,10	111,28
52	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20мм	buc			79,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	36,00	8,64
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d20 мм	buc	1,00	69,50	70,89
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15мм	buc			60,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	36,00	6,48
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d15 мм	buc	1,00	52,57	53,62
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=50x13 mm	m			32,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,00	18,36
	3320517352235	Termoizolatie conducte ПЭП d50x13mm	m	1,03	13,48	14,58
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=40x13 mm	m			29,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,00	18,36
	3320517352234	Termoizolatie conducte ПЭП d40x13mm	m	1,03	9,90	10,71
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=32x13 mm	m			26,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,00	18,36
	332051735232	Termoizolatie conducte ПЭП d32x13mm	m	1,03	7,72	8,35
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=25x13 mm	m			25,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,00	18,36
	3320517352325	Termoizolatie conducte ПЭП d25x13mm	m	1,03	6,53	7,06
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция шланга ПЭП D=20x13 mm	m			26,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	36,00	18,36
	3320517352320	Termoizolatie conducte ПЭП d20x13mm	m	1,03	7,72	8,35
59	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE 100 PN 6 d50x6,9мм L=0,4m	buc			23,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	36,00	15,48
	2522103304841	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,15	44,17	6,63

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, Гильза PE 100 PN6 d50x6,9мм L=0.4m				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	21,20	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,008	16,20	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	17,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,006	30,83	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214	1,50	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	260,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,63	0,02
60	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE 100 PN6 d32x4,4 mm L=0,4 m	buc			19,56 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	36,00	14,40
	2522103304842	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Гильза PE 100 PN6 d32x4.4mm L=0.4m	m	0,15	25,83	3,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	21,20	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,007	16,20	0,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	17,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	30,83	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214	1,50	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	260,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,63	0,02
61	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc			13,53 2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	36,00	2,16
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	9,65	9,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,44	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,22	0,22
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,00	1,00
		<b>4. Система C1, C1o</b>				
		<b>1. Conducte si accesorii</b>				
62	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d 110 mm (K=1,6 на фитинги)	m			120,52 41,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	36,00	41,47
	2521216700211	Teava din PVC SN4 d100 mm	m	1,03	45,80	75,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	56,00	2,87
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,015	21,20	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	14,80	0,19
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPR (K=1,6 на фитинги)	m			115,04 18,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	36,00	18,43
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm PPR	m	1,03	57,50	94,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	21,20	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	56,00	1,34
64	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			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	36,00	2,88
65	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR	buc			13,53 2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	36,00	2,16
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	9,65	9,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,44	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,22	0,22
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
66	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d100mm)	buc			377,46 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	36,00	21,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK ( Противопож. манжета d110mm )	buc	1,00	344,00	344,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	988,00	11,86
67	SB28A	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном d32 mm.	buc			206,59 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	36,00	9,00
	252312672113	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном д 32mm	buc	1,00	195,00	196,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	21,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	56,00	0,57
68	SB28A	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном d20 mm.	buc			189,75 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	36,00	9,00
	252312672112	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном д 20mm	buc	1,00	178,33	180,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	21,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	56,00	0,57
69	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d 80x32 mm для конденсата от кондиционеров	buc			172,89 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	36,00	39,60
	2875114203878	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase. Воронка ст. d80x32mm для конденсата от кондиционеров	buc	1,00	116,00	120,64
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinera de 0,7 m latime	m2	0,08	62,00	5,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	35,00	2,00
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,40	13,20	5,49
70	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d 50x20 mm для конденсата от кондиционеров	buc			131,29 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	36,00	39,60
	28751142038751	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase. Воронка ст. d50x20mm для конденсата от кондиционеров	buc	1,00	76,00	79,04
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinera de 0,7 m latime	m2	0,08	62,00	5,16
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	35,00	2,00
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,40	13,20	5,49
71	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ 100 PN 6 d315 mm	m			244,52 7,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	36,00	7,09
	25212167010031	Teava din polietilena, Футляр PE 100 PN 6 diam.315 mm	m	1,015	218,00	223,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	24,60	0,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	116,00	1,57
72	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр ПЕ 100 PN 6 d225 mm	m			178,72 5,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	36,00	5,98
	25212167010032	Teava din polietilena, Футляр PE 100 PN 6 diam.225 mm	m	1,015	154,17	158,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	24,60	0,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	116,00	1,45
		<b>2. Lucrari terasamente (Выпуск-6,1м)</b>				
73	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			229,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	112,00	229,60
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,16 74,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	36,00	74,16
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,16 11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	36,00	11,16
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			29,46 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	36,00	27,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	24,63	2,46
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			122,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	112,00	122,08
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 222,80 317,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	36,00	317,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	96,00	905,28
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,16 11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	36,00	11,16
80	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			19,49 10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	36,00	10,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	19,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 081,00	8,32
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,20	0,34
		<b>5. Система С2</b>				
81	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (K=1,6 на фитинги)	m			189,87 51,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	36,00	51,84
	25212167002116	Teava din PVC d160 mm	m	1,03	80,25	132,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,052	56,00	4,66
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,026	21,20	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,01	14,80	0,24
82	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d 110 mm (K=1,6 на фитинги)	m			120,52 41,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	36,00	41,47
	2521216700211	Teava din PVC SN4 d100 mm	m	1,03	45,80	75,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	56,00	2,87
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,015	21,20	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	14,80	0,19
83	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			54,80



1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d40 mm PPR (K=1,6 на фитинги)				12,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	36,00	12,67
	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare d40mm PPR	m	1,035	24,84	41,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,003	21,20	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	56,00	0,90
84	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			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	36,00	2,88
85	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			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	36,00	2,88
86	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Раструб компенсац. ПЕ d 110 mm	buc			68,49 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	36,00	10,08
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic, Раструб компенсац. ПЕ d110mm	buc	1,00	56,83	56,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	21,20	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	56,00	0,84
87	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc			190,99 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	36,00	10,44
	2875274201032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d32mm	buc	1,00	177,01	180,55
88	SB28A	Sifon бутылочный ПЕ d32 mm.	buc			108,62 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	36,00	9,00
	2523126721131	Sifon бутылочный ПЕ д 32mm	buc	1,00	98,00	98,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	21,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	56,00	0,57
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d100mm)	buc			377,46 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	36,00	21,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK ( Противопож. манжета d110mm )	buc	1,00	344,00	344,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	988,00	11,86
90	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR	buc			13,53 2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	36,00	2,16
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	9,65	9,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,44	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,22	0,22
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	1,00	1,00