

**Modernizarea si reparatia capitala a
sediului Sectorului de politie nr.5
Singerei Noi IP Singerei**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № HBK-BK

Rețele exterioare si interioare apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 108 198 Lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rețele interioare de apeduct si canalizare				
		1.1.1. Sistema B1				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	34,000	32,232 20,181	1 095,88 686,15
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	5,000	42,840 23,064	214,20 115,32
3	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Тройник . д=20)	buc	1,000	21,790 13,260	21,79 13,26
4	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Тройник редуц. д=25х20х25)	buc	2,000	21,980 14,990	43,96 29,98
5	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Тройник редуц. д=25х20х20)	buc	1,000	22,080 14,990	22,08 14,99
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (УГОЛОК 90* д=25)	buc	2,000	14,650 10,380	29,30 20,76
7	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc	14,000	11,228 8,649	157,19 121,09

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (УГОЛОК 90* д=20)				
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (УГОЛОК 45* д=20)	buc	4,000	11,190 8,650	44,76 34,60
9	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" д=25	buc	8,000	7,872 2,882	62,98 23,06
10	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" д=20 mm	buc	56,000	7,173 2,883	401,69 161,45
11	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Кран шаров. д=15 mm)	buc	4,000	53,215 8,650	212,86 34,60
12	RpCU05 E	Executarea ștrăpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc	6,000	27,778 27,778	166,67 166,67
13	SA34C	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	6,000	33,003 24,793	198,02 148,76
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	39,000	9,226 9,226	359,80 359,80
15	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	39,000	2,883 2,883	112,44 112,44
Total			Lei			3 143,62
Total Sistemă B1						3 143,62
Inclusiv salariu						2 042,93
1.1.2. Sistemă T3						
16	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	33,000	32,232 20,181	1 063,65 665,97
17	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Тройник . д=20)	buc	2,000	21,650 13,260	43,30 26,52
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (УГОЛОК 90* д=20)	buc	14,000	11,228 8,649	157,19 121,09
19	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc	51,000	7,176	365,96

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" d=20 mm			2,883	147,03
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Кран шаров. d=15 mm)	buc	5,000	53,132 8,648	265,66 43,24
21	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc	4,000	27,777 27,777	111,11 111,11
22	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,000	32,688 24,795	130,75 99,18
23	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2	0,240	32,875 16,833	7,89 4,04
24	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	33,000	9,225 9,225	304,44 304,44
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,000	2,883 2,883	95,14 95,14
Total			Lei		2 545,09	
Total Sistema T3					2 545,09	
Inclusiv salariu					1 617,76	
		1.1.3. Ansamblu de masurare a debitului de apa				
26	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.	1,000	5 394,810 341,400	5 394,81 341,40
27	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"ld=20 mm	buc	1,000	73,110 14,410	73,11 14,41
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d=20 mm	buc	1,000	171,000 132,620	171,00 132,62
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Тройник . d=20x15x20)	buc	1,000	19,080 14,990	19,08 14,99
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Futorca d=20 x15)	buc	2,000	17,490 8,650	34,98 17,30
Total			Lei		5 692,98	
Total Ansamblu de masurare a debitului de apa					5 692,98	
Inclusiv salariu					520,72	
		1.1.4. K1				

1	2	3	4	5	6	7
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	44,322 18,451	443,22 184,51
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000	29,371 14,415	352,45 172,98
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Отвод ПП 45 д=50	buc	4,000	18,337 12,685	73,35 50,74
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Отвод ПП 90 д=50	buc	1,000	18,320 12,690	18,32 12,69
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод ПП 45 д=110	buc	3,000	34,943 16,143	104,83 48,43
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод ПП 90* д=110	buc	1,000	35,090 16,140	35,09 16,14
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник ПП 90* д=50мм	buc	3,000	22,547 12,687	67,64 38,06
38	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник ПП 90* д=110мм	buc	1,000	55,970 21,910	55,97 21,91
39	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник ПП 45* д=110мм	buc	1,000	55,970 21,910	55,97 21,91
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник ПП 45* д=50мм	buc	3,000	22,547 12,687	67,64 38,06
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник ПП 90* д=110x50мм	buc	1,000	53,670 21,910	53,67 21,91
42	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переход д=110x50мм	buc	1,000	54,670 21,910	54,67 21,91
43	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	25,270 11,533	75,81 34,60
44	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	33,670 16,140	33,67 16,14

1	2	3	4	5	6	7
45	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Ревизия д=110 мм	buc	1,000	93,130 31,710	93,13 31,71
46	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Ревизия д=50 мм	buc	1,000	49,770 23,060	49,77 23,06
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri ППМ50	buc	1,000	397,560 28,830	397,56 28,83
48	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri ППМ110	buc	2,000	617,560 28,830	1 235,12 57,66
49	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2" д=50 мм	buc	6,000	9,673 4,037	58,04 24,22
50	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" д=110 мм	buc	5,000	10,630 4,612	53,15 23,06
51	SD12C	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН д=50мм)	buc	1,000	2 294,560 19,030	2 294,56 19,03
52	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc	6,000	27,778 27,778	166,67 166,67
53	SA34H	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	6,000	56,507 34,597	339,04 207,58
54	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip usor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	2,200	4,718 4,718	10,38 10,38
Total			Lei			6 189,72
Total K1						6 189,72
Inclusiv salariu						1 292,19
1.1.5. Obiecte sanitare						
55	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înalțime sau semiînălțime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 478,010 271,000	1 478,01 271,00
56	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de	buc	1,000	691,490 106,670	691,49 106,67

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a.				
57	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	916,530 89,370	916,53 89,37
58	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc	1,000	2 857,510 20,760	2 857,51 20,76
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап д=50 мм	buc	1,000	32,180 14,410	32,18 14,41
60	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc	1,000	392,600 34,600	392,60 34,60
61	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	1,000	706,310 66,310	706,31 66,31
62	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc	1,000	392,600 34,600	392,60 34,60
Total			Lei		7 467,23	
Total Obiecte sanitare					7 467,23	
Inclusiv salariu					637,72	
Total			Lei		25 038,6 4	
Fondul social			22,5 %		1 375,05	
Transportarea materialelor			7 %		1 315,90	
Cheltuieli de regie			8 %		2 218,36	
Beneficiu de deviz			4 %		1 197,92	
Total Retele interioare de apeduct si canalizare					31 145,87	
Inclusiv salariu					6 111,32	
		1.2. Retele exterioare de apeduct si canalizare				
		1.2.1. Retele exterioare apeduct				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,349	670,487 0,000	234,00 0,00
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,440	75,471 75,471	184,15 184,15
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi,	m3	8,715	11,343 11,343	98,85 98,85

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
66	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	8,715	27,473 27,473	239,43 239,43
67	TsD02A 1	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	0,261	348,659 0,000	91,00 0,00
68	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,261	686,015 322,605	179,05 84,20
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,520	1 129,135 539,327	587,15 280,45
70	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	3 025,800 0,000	3 025,80 0,00
71	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm (Хомут для врезки в существующий трубопровод)	piesa	1,000	789,810 301,440	789,81 301,44
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	74,810 8,650	74,81 8,65
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходн. ПЭ/ латунь д=25x20)	buc	1,000	69,620 20,180	69,62 20,18
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза ПЭ д=225)	buc	1,000	127,270 37,480	127,27 37,48
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза ПЭ д=280)	buc	2,000	166,150 37,480	332,30 74,96
76	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 SDR-11 PN16 d=25x2.3)	m	41,500	26,058 2,732	1 081,39 113,37
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m	41,500	6,788	281,72

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,307	95,72
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	41,500	0,323 0,236	13,40 9,80
Total			Lei		7 409,75	
Total Retele exterioare apeduct					7 409,75	
Inclusiv salariu					1 548,68	
		1.2.2. Canalizare exterioara				
		1.2.2.1. Retele canalizare exterioara				
79	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	650,000 0,000	32,50 0,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	91,530 91,530	91,53 91,53
81	TsD02A 1	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	0,050	325,000 0,000	16,25 0,00
82	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,050	364,000 0,000	18,20 0,00
83	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	6,000	92,398 21,335	554,39 128,01
84	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	6,000	0,535 0,385	3,21 2,31
Total			Lei		716,08	
Total Retele canalizare exterioara					716,08	
Inclusiv salariu					221,85	
		1.2.2.2. Hazna				
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,034	732,350 0,000	757,25 0,00
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,336	0,000 0,000	0,00 0,00
87	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	170,610	13,441 0,000	2 293,20 0,00
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3	1,034	895,764	926,22

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II			766,896	792,97
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,100	485,200 22,329	4 900,52 225,52
90	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	586,540 129,160	1 173,08 258,32
91	AcD17E	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 500-600 mm	buc	2,000	17,685 0,000	35,37 0,00
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	13,040	96,771 66,327	1 261,90 864,90
93	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	4,000	96,530 24,218	386,12 96,87
94	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,000	260,675 91,105	521,35 182,21
Total Hazna						12 255,01
Inclusiv salariu						2 420,79
Total Canalizare exterioara						12 971,09
Inclusiv salariu						2 642,64
Total			Lei		20 380,84	
Fondul social			22,5 %		943,05	
Transportarea materialelor			4 %		439,41	
Cheltuieli de regie			8 %		1 741,06	
Beneficiu de deviz			4 %		940,17	
Total Retele exterioare de apeduct si canalizare						24 444,53
Inclusiv salariu						4 191,32
Total			Lei		55 590,40	
Total Lucrari de constructii						55 590,40
Inclusiv salariu						10 302,64
2. Montarea utilajului						
95	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (Буферный резервуар пластиковый, емкостью 1500-2000 л)	buc	2,000	343,430 276,770	686,86 553,54
Total			Lei		686,86	
Fondul social			22,5 %		124,55	
Transportarea materialelor			7 %		9,33	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	56 %			309,98
		Beneficiu de deviz	4 %			45,22
		Total Montarea utilajului				1 175,94
		Inclusiv salariu				553,54
		3. Valoarea utilajului				
96		Резервуар цилиндрический горизонтальный V=5000l	buc	2,000	16 700,000 0,000	33 400,00 0,00
		Total		Lei		33 400,0 0
		Total Valoarea utilajului				33 400,00
		Inclusiv salariu				0,00
		Total		Lei		90 165
		TVA		20 %		18 033

Total deviz: 108 198
Inclusiv salariu 10 856

Director _____

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorului de politie nr.5 Singerei Noi IP Singerei**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № HBK-BK
Rețele exterioare si interioare apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 108 198 Lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	57,66	46,13
2.	7129020012800	Pavator	h-om	15,00	57,66	864,90
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,48	57,66	258,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	57,66	4,04
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,42	57,66	4 406,38
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,39	57,66	1 982,92
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,42	57,66	658,49
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,16	57,66	182,21
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,70	57,66	98,02
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,73	36,61	1 491,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,63	36,61	425,78
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,80	36,61	212,34
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,16	36,61	225,52
		Total manopera				10 856

Materiale:

1.	12345	Резервуар цилиндрический горизонтальный V=5000l	buc	2,00	16 700,00	33 400,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,12	250,00	30,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,52	170,00	4 678,40
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16	54,00	8,64
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	0,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,06	115,00	6,90
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,00	0,60	5,40
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,67	9,00	15,03
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	0,00	0,00
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,65	28,00	18,20
11.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,09	0,00	0,00
12.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,12	26,40	3,17
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,69	9,50	25,54
14.	2411115904520	Acetilena	m3	0,18	12,80	2,30
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,02	15,80	47,71
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,26	15,00	3,90
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,32	28,00	8,96
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	32,00	0,96
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,35	54,00	18,90
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,21	32,00	6,72
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,96	54,00	51,84

22.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	126,00	0,40	50,40
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	44,82	1,00	44,82
24.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05	28,50	29,93
25.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,06	16,20	33,37
26.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,05	5,00	5,25
27.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	6,43	64,20	412,81
28.	2521216701000	Teava din otel d=90 мм (хомут)	m	0,41	16,80	6,89
29.	2521216710001-1	Teava polietilena PE 100 SDR-11 PN16 d=25x2.3	m	41,62	15,80	657,60
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	12,00	7,32
31.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPRd=20 mm	m	69,01	11,70	807,41
32.	2521216717050-2	Teava din material plastic PPRd=25 mm	m	5,15	19,20	98,88
33.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,61	30,00	18,30
34.	25212167201-60	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	10,30	24,20	249,26
35.	252121672016-0	Teava din material plastic pentru canalizare d=160 mm	m	4,12	68,70	283,04
36.	252121672016-10	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	12,36	14,20	175,51
37.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,05	14,65	15,38
38.	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,08	42,00	3,36
39.	252210330484-0	Гильза ПЭ d=225	m	0,40	215,00	86,00
40.	252210330484-1	Гильза ПЭ d=280	m	0,80	312,00	249,60
41.	2522103304840-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=38 mm	m	3,90	47,00	183,30
42.	252312672115-0	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап d=50 мм	buc	1,01	17,50	17,68
43.	2523156712230-11	Ревизия d=110 мм	buc	1,02	58,00	59,16
44.	2523156712230-12	Ревизия d=50 мм	buc	1,04	25,00	26,00
45.	252315671381-1	Муфта переходн. ПЭ/ латунь d=25x20	buc	1,03	48,00	49,44
46.	252315671530	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=110	buc	1,00	13,30	13,30
47.	2523156715300-2	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm	buc	3,00	11,70	35,10
48.	2523156721037-1	Отвод ПП 45* d=50	buc	4,00	5,00	20,00
49.	2523156721037-2	Отвод ПП 90* d=50	buc	1,00	5,00	5,00
50.	2523156721037-3	Отвод ПП 45 d=110	buc	3,00	16,70	50,10
51.	2523156721037-4	Отвод ПП 90* d=110	buc	1,00	16,70	16,70
52.	2523156721037-5	Тройник ПП 90* d=50мм	buc	3,00	9,20	27,60
53.	2523156721037-8	Тройник ПП 45* d=50мм	buc	3,00	9,20	27,60
54.	2523156721038-10	Переход d=110x50мм	buc	1,00	27,00	27,00
55.	2523156721038-6	Тройник ПП 90* d=110мм	buc	1,00	28,30	28,30
56.	2523156721038-7	Тройник ПП 45* d=110мм	buc	1,00	28,30	28,30
57.	2523156721038-9	Тройник ПП 90* d=110x50 мм	buc	1,00	26,00	26,00
58.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,05	12,50	13,12
59.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	426,00	438,78
60.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,06	816,60	865,60

61.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,05	0,00	0,00
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,33	1,40	18,66
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,00	1,40	8,39
64.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
65.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	75,00	75,00
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	285,00	285,00
67.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	355,00	355,00
68.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	280,00	280,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,07	715,00	50,05
71.	2664102101126	Var	kg	0,06	2,80	0,17
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	690,00	6,90
73.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,50	2,50	6,24
74.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	16,40	220,42
75.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,73	15,00	10,95
76.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,88	15,00	13,20
77.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	23,20	14,38
78.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,03	16,20	0,49
79.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,11	36,00	75,96
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,59	14,20	8,37
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,00	23,40	280,80
82.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	0,25	3,15
83.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,09	45,00	4,05
84.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,03	38,00	1,14
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,60	0,15	1,89
86.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	126,00	0,75	94,50
87.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	96,00	100,80
88.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	138,60	0,50	69,30
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,04	17,00	0,68
90.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,02	650,00	663,00
91.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	0,00	0,00
92.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	48,00	48,96
93.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,02	55,00	56,10
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	64,00	130,56
95.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	12,00	48,96
96.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	85,00	89,25
97.	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting)Тройник . д=20	buc	3,00	7,20	21,60
98.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting)Тройник редуц. д=25x20x25	buc	2,00	5,80	11,60
99.	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting)Тройник редуц. д=25x20x20	buc	1,00	5,50	5,50
100.	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting) Уголок 90* д=25	buc	2,00	3,30	6,60
101.	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) Уголок 90* д=20	buc	28,00	1,70	47,60

102.	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) Уголок 45* д=20	buc	4,00	1,70	6,80
103.	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting)Тройник д=20x15x20	buc	1,00	2,50	2,50
104.	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) Futorca д=20x15	buc	2,00	8,00	16,00
105.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	4,04	33,00	133,32
106.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,06	435,00	896,10
107.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	950,00	950,00
108.	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,82	1,40	1,15
109.	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,02	2 780,00	2 835,60
110.	287527420404-0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=50 мм	buc	6,00	3,80	22,80
111.	287527420404-10	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=110 мм	buc	5,00	4,20	21,00
112.	287527420404-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=25	buc	8,00	3,20	25,60
113.	287527420404-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=20 мм	buc	107,00	2,50	267,50
114.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,30	24,00	247,20
115.	2875274205100	Robinet cu mufa (Кран шаровый латун. д=20мм)	buc	1,00	64,00	64,00
116.	2875274205100-1	Robinet д=15,0	buc	9,00	42,00	378,00
117.	287527733052-2	Mufa antiincendiara tip ППМ110	buc	2,00	580,00	1 160,00
118.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip ППМ50	buc	1,00	360,00	360,00
119.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	640,00	640,00
120.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	358,00	716,00
121.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,06	68,00	140,08
122.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	275,00	283,25
123.	291312420421-0	Вентиляционный клапан д=50мм	buc	1,01	2 253,00	2 275,53
124.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	48,00	50,40
125.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	48,00	50,40
126.	2913154500000	Supapa de siguranta d=20 mm	buc	1,00	56,00	56,00
127.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=20 mm	buc	1,01	38,00	38,38
128.	3220137315778	Decapant	kg	0,25	54,00	13,50
129.	3320527328000	Manometru	buc	1,03	260,00	267,80
130.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,03	3 842,00	3 957,26
131.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,90	0,00	0,00

132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,17	0,00	0,00
Total materiale de construcții						63 319

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,10	45,00	4,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	8,00	0,32
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,78	20,00	15,60
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,39	76,00	409,64
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,73	26,00	18,98
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,66	10,00	16,60
7.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,00	176,00	352,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,15	325,00	1 023,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,33	325,00	107,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,41	325,00	133,25
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	45,00	0,45
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,23	35,00	113,05
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	25,00	2,00
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	76,00	30,40
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,66	150,00	249,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,66	200,00	332,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,92	210,00	2 293,20
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,54	150,00	231,00
Total utilaje de construcții						5 331

Total:

Total	Lei	90 165
TVA	20 %	18 033

Total deviz:

108 198

Director

Catalog de prețuri unitare № HBK-BK
Retele exterioare si interioare apeduct si canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Retele interioare de apeduct si canalizare				
		1.1.1. Sistema B1				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			32,232 ----- 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPRd=20 mm	m	1,0300	11,70	12,05
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			42,840 ----- 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216717050-2	Teava din material plastic PPRd=25 mm	m	1,0300	19,20	19,78
3	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Тройник . д=20)	buc			21,790 ----- 13,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting)Тройник . д=20	buc	1,0000	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	26,00	0,52
4	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Тройник редуц. д=25x20x25)	buc			21,980 ----- 14,990
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting)Тройник редуц. д=25x20x25	buc	1,0000	5,80	5,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	26,00	0,65
5	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Тройник редуц. д=25x20x20)	buc			22,080 ----- 14,990
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting)Тройник редуц. д=25x20x20	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	26,00	0,78
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Уголок 90* д=25)	buc			14,650 ----- 10,380

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting) Уголок 90* d=25	buc	1,0000	3,30	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	26,00	0,52
7	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Уголок 90* d=20)	buc			11,228 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) Уголок 90* d=20	buc	1,0000	1,70	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	26,00	0,39
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Уголок 45* d=20)	buc			11,190 8,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) Уголок 45* d=20	buc	1,0000	1,70	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	26,00	0,39
9	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" d=25	buc			7,872 2,882
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	3,20	3,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
10	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" d=20 mm	buc			7,173 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Кран шаров. d=15 mm)	buc			53,215 8,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-1	Robinet d=15,0	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,75
12	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			27,778 27,778
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	36,61	24,89
13	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc			33,003 24,793
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2522103304840-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=38 mm	m	0,1500	47,00	7,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	9,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	15,80	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,20	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	28,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,40	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	170,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226 ----- 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 ----- 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		1.1.2. Sistema T3				
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			32,232 ----- 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPRd=20 mm	m	1,0300	11,70	12,05
17	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Тройник . д=20)	buc			21,650 ----- 13,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting)Тройник . д=20	buc	1,0000	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	26,00	0,65
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Уголок 90* д=20)	buc			11,228 ----- 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) Уголок 90* д=20	buc	1,0000	1,70	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	26,00	0,39
19	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" д=20 мм	buc			7,176 ----- 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze д=20 мм	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115893468	Bolt de inpuscat, M 6	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Кран шаров. д=15 мм)	buc			53,132 ----- 8,648
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-1	Robinet д=15,0	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	54,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,73
21	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			27,777 ----- 27,777
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	36,61	24,89
22	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi	buc			32,688

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"				24,795
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,80
	2522103304840-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=38 mm	m	0,1500	47,00	7,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	9,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	15,80	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,20	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	28,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,40	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	170,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
23	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2			32,875 16,833
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	57,66	16,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,20	2,04
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	42,00	14,00
24	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			9,225 9,225
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		1.1.3. Ansamblu de masurare a debitului de apa				
26	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.			5 394,810 341,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	36,61	45,03
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	3 842,00	3 957,26
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	68,00	140,08
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	275,00	283,25
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	260,00	267,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	23,20	14,38
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	24,00	247,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	36,00	48,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	76,00	94,24
27	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"ld=20 mm	buc			73,110 14,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta d=20 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	54,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	54,00	1,62
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d=20 mm	buc			171,000 132,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=20 mm	buc	1,0000	38,00	38,38
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Тройник . d=20x15x20)	buc			19,080 14,990
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting)Тройник d=20x15x20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	26,00	0,78
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			17,490

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Futorca $d=20 \times 15$)				8,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) Futorca $d=20 \times 15$	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	26,00	0,39
		1.1.4. K1				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			44,322 ----- 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201-60	Teava din material plastic pentru canalizare $d=110$	m	1,0300	24,20	24,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,371 ----- 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016-10	Teava din material plastic pentru canalizare $d=50$ mm	m	1,0300	14,20	14,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	54,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,10
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Отвод ПП 45 $d=50$	buc			18,337 ----- 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-1	Отвод ПП 45* $d=50$	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Отвод ПП 90 $d=50$	buc			18,320 ----- 12,690
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-2	Отвод ПП 90* $d=50$	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,09
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод ПП 45 $d=110$	buc			34,943 ----- 16,143
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-3	Отвод ПП 45 $d=110$	buc	1,0000	16,70	16,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	54,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,12
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод ПП 90* $d=110$	buc			35,090 ----- 16,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-4	Отвод ПП 90* $d=110$	buc	1,0000	16,70	16,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	54,00	2,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,09
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник ПП 90* $d=50$ мм	buc			22,547 ----- 12,687
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-5	Тройник ПП 90* $d=50$ мм	buc	1,0000	9,20	9,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,12
38	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc			55,970 ----- 21,910

1	2	3	4	5	6	7
		mm Тройник ПП 90* д=110мм				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-6	Тройник ПП 90* д=110мм	buc	1,0000	28,30	28,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	54,00	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	9,00	0,36
39	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник ПП 45* д=110мм	buc			55,970 21,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-7	Тройник ПП 45* д=110мм	buc	1,0000	28,30	28,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	54,00	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	9,00	0,36
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник ПП 45* д=50мм	buc			22,547 12,687
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-8	Тройник ПП 45* д=50мм	buc	1,0000	9,20	9,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,12
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник ПП 90* д=110x50мм	buc			53,670 21,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-9	Тройник ПП 90* д=110x50 мм	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	54,00	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	9,00	0,36
42	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переход д=110x50мм	buc			54,670 21,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721038-10	Переход д=110x50мм	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	54,00	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	9,00	0,36
43	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			25,270 11,533
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2523156715300-2	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	11,70	11,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,00	0,40
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	26,40	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	2,50	1,37
44	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			33,670 16,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315671530	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=110	buc	1,0000	13,30	13,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	15,00	1,05
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	26,40	1,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	0,00	0,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	2,50	2,12
45	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Ревизия д=110 мм	buc			93,130 31,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156712230-11	Ревизия д=110 мм	buc	1,0000	58,00	59,16
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	15,00	1,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	26,40	1,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,00	0,00
46	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa	buc			49,770

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Ревизия д=50 мм				23,060
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2523156712230-12	Ревизия д=50 мм	buc	1,0000	25,00	26,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	15,00	0,45
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	26,40	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,00	0,00
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri ППМ50	buc			397,560
						28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip ППМ50	buc	1,0000	360,00	360,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
48	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri ППМ110	buc			617,560
						28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052-2	Mufa antiincendiara tip ППМ110	buc	1,0000	580,00	580,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
49	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2" d=50 мм	buc			9,673
						4,037
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	287527420404-0	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=50 мм	buc	1,0000	3,80	3,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,19
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
50	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4" d=110 мм	buc			10,630
						4,612
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	287527420404-10	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=110 мм	buc	1,0000	4,20	4,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,17
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
51	SD12C	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, având diametrul 2" (вентиляционный клапан d=50мм)	buc			2 294,560
						19,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	291312420421-0	Вентиляционный клапан d=50мм	buc	1,0000	2 253,00	2 275,53
52	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			27,778
						27,778
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	36,61	24,89
53	SA34H	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 5"	buc			56,507
						34,597
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2522103304840-1	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal d=38 mm	m	0,4000	47,00	18,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	9,50	0,82
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0400	15,80	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0090	14,20	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	28,00	0,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,718 ----- 4,718
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,72
		1.1.5. Obiecte sanitare				
55	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			1 478,010 ----- 271,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	816,60	865,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	50,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	50,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	96,00	100,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	14,65	15,38
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,50	29,93
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
56	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			691,490 ----- 106,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	426,00	438,78
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,00	48,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,00	7,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
57	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			916,530 ----- 89,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,00	65,28
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,00	18,30
58	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			2 857,510 ----- 20,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,0000	2 780,00	2 835,60
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	1,40	1,15
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап д=50 мм	buc			32,180 ----- 14,410
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115-0	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап д=50 мм	buc	1,0000	17,50	17,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	54,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	9,00	0,09
60	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc			392,600 ----- 34,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	358,00	358,00
61	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			706,310 ----- 66,310
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	640,00	640,00
62	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc			392,600 ----- 34,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	358,00	358,00
		1.2. Retele exterioare de apeduct si canalizare				
		1.2.1. Retele exterioare apeduct				
63	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			670,487 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	670,49
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,471 ----- 75,471
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,47
65	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			11,343 ----- 11,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,34
66	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			27,473 ----- 27,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,61	27,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
67	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			348,659 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	348,66
68	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			686,015 ----- 322,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,41
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 129,135 ----- 539,327
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	414,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	36,61	124,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	715,00	96,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	115,00	13,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,00	13,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,80	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,69
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 025,800 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦЮ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,0000	23,40	280,80
71	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm (Хомут для врезки в существующий трубопровод)	piesa			789,810 ----- 301,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	36,61	102,51
	2521216701000	Teava din otel d=90 mm (хомут)	m	0,4000	16,80	6,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	9,50	5,79
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	12,80	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	15,80	10,27
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	36,00	27,72
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	76,00	315,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			74,810 ----- 8,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa (Кран шаровый латун. d=20мм)	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	54,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,62
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходн. ПЭ/ латунь d=25x20)	buc			69,620 ----- 20,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381-1	Муфта переходн. ПЭ/ латунь d=25x20	buc	1,0300	48,00	49,44
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза ПЭ d=225)	buc			127,270 ----- 37,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484-0	Гильза ПЭ d=225	m	0,4000	215,00	86,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	9,50	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	15,80	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,20	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	28,00	1,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза ПЭ d=280)	buc			166,150 ----- 37,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484-1	Гильза ПЭ d=280	m	0,4000	312,00	124,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	9,50	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	15,80	0,87
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,20	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	28,00	1,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
76	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			26,058

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 100 SDR-11 PN16 d=25x2.3)				2,732
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,61	0,66
	2521216710001-1	Teava polietilena PE 100 SDR-11 PN16 d=25x2.3	m	1,0030	15,80	15,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,788 2,307
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,48
78	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,323 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		1.2.2. Canalizare exterioara				
		1.2.2.1. Rețele canalizare exterioara				
79	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			650,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	650,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			91,530 91,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	91,53
81	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			325,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	325,00
82	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			364,000 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,00
83	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			92,398 21,335
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,34
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	1,0500	64,20	68,80
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	12,50	2,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,07
84	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,535 0,385
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,15
		1.2.2.2. Hazna				
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			732,350

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,00	732,35
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			0,000 0,000
87	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,441 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			895,764 766,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,61	766,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	128,87
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			485,200 22,329
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	462,87
90	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			586,540 129,160
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	129,16
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	435,00	448,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
91	AcD17E	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 500-600 mm	buc			17,685 0,000
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	16,20	16,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0400	25,00	1,00
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			96,771 66,327
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	176,00	26,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
93	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			96,530 24,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121672016-0	Teava din material plastic pentru canalizare d=160 mm	m	1,0300	68,70	70,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	54,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	9,00	0,20
94	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			260,675 91,105
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,11
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,00	6,60
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,00	5,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	15,80	14,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,50	4,99

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,20	2,98
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	16,40	110,21
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,15	0,94
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,25	1,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		2. Montarea utilajului				
95	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (Буферный резервуар пластиковый, емкостью 1500-2000 л)	buc			343,430 ----- 276,770
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	33,00	66,66
		3. Valoarea utilajului				
96		Резервуар цилиндрический горизонтальный V=5000l	buc			16 700,00 0 ----- 0,000
	12345	Резервуар цилиндрический горизонтальный V=5000l	buc	1,0000	16 700,00	16 700,00

Director _____