

**Lucrari de repartie capitala a
retelelor interioare (incalzire,
apeduct, canalizare) si a
Casangeriei (SAAC) la Casa de
Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 269 788,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Водопровод холодный 1.1.1. Контрольно-измерительное оборудование				
1	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d50mm)	buc	1,000	1 300,00 172,50	1 300,000 172,500
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан обратный d50mm)	buc	1,000	567,15 49,50	567,150 49,500
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ)	buc	1,000	222,46 30,00	222,464 30,000
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой для	buc	1,000	1 117,46 93,75	1 117,465 93,750

1	2	3	4	5	6	7
		манометра с фланцами)				
5	IA18D	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armături si sticla) montat cu flansa (Фланец d50mm)	buc	9,000	607,60 71,25	5 468,400 641,250
6	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Патрубок стальной d50)	buc	2,000	294,64 41,25	589,274 82,500
7	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра)	buc	1,000	109,23 78,75	109,233 78,750
		<i>Total</i>	lei			9 373,986
		Total Контрольно-измерительное оборудование Inclusiv salariu				9 373,986 1 148,250
		1.1.2. Трубопроводная арматура 1.1.2.1. Трубопроводная арматура				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d=15mm)	buc	2,000	69,60 13,50	139,200 27,000
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый d=20mm)	buc	2,000	152,64 18,00	305,280 36,000
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль запорный фланцевый d65 мм)	buc	1,000	2 685,35 56,25	2 685,350 56,250
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль запорный муфтовый d50mm)	buc	2,000	810,75 49,50	1 621,500 99,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 751,330
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				4 751,330 218,250
		1.1.2.2. Кран пожарный в шкафу				
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный в шкафу)	buc	10,000	4 795,05 300,00	47 950,500 3 000,000
		<i>Total</i>	lei			47 950,500
		Total Кран пожарный в шкафу Inclusiv salariu				47 950,500 3 000,000
		<i>Total</i>	lei			52 701,830
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				52 701,830 3 218,250
		1.1.3. Трубы и фасонные части				
13	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 15mm	m	3,000	197,33 112,50	591,980 337,500
14	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 20mm	m	6,000	229,38 135,00	1 376,307 810,000
15	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	70,000	290,23 86,25	20 316,072 6 037,500
16	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m	65,000	340,41 120,00	22 126,525 7 800,000
17	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	7,900	7,50 7,50	59,250 59,250

1	2	3	4	5	6	7
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	6,500	11,25 11,25	73,125 73,125
19	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	79,000	4,50 4,50	355,500 355,500
20	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	65,000	6,00 6,00	390,000 390,000
21	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena d 20 x 2,1mm)	m	12,000	45,26 33,00	543,096 396,000
22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,200	7,50 7,50	9,000 9,000
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	3,75 3,75	45,000 45,000
24	SA03G	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm	buc	5,000	90,00 0,00	450,000 0,000
25	SA03F	Тройник из ковкого чугуна d50 mm	buc	12,000	90,00 0,00	1 080,000 0,000
26	SA03F	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm	buc	2,000	90,00 0,00	180,000 0,000
27	SA03F	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm	buc	2,000	145,00 0,00	290,000 0,000
28	SA11A	Муфта переходная сталь-полиэтилен d15x20	buc	4,000	15,00 0,00	60,000 0,000
29	SA11A	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc	6,000	2,50 0,00	15,000 0,000
30	SA11A	Тройник полипропиленовый	buc	3,000	3,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
		d20			0,00	0,000
31	SA11A	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	6,000	15,00 0,00	90,000 0,000
32	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	6,000	85,00 0,00	510,000 0,000
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m	20,000	32,20 26,25	643,965 525,000
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой)	m2	20,000	277,34 49,12	5 546,900 982,500
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	20,000	39,15 32,25	783,000 645,000
36	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal (Грунтование труб в 2 слоя эмалью)	m2	20,000	53,61 44,25	1 072,200 885,000
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc	6,000	13,35 3,75	80,100 22,500
38	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3" (Гильза стальная d80mm L=0.5m)	buc	2,000	67,91 34,50	135,820 69,000
39	SB30A	Suporti pentru sustinerea	kg	9,000	36,34	327,096

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg			16,50	148,500
		<i>Total</i>	lei			57 158,936
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				57 158,936 19 590,375
		<i>Total</i>	lei			119 234,752
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				119 234,752 23 956,875
		1.2. Водопровод горячий				
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d15mm)	buc	2,000	237,50 172,50	475,000 345,000
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан d15mm)	buc	2,000	105,30 13,50	210,600 27,000
42	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d=15mm)	buc	2,000	68,50 13,50	137,000 27,000
43	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena d 20 x 2,1mm)	m	7,000	45,26 33,00	316,802 231,000
44	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,700	7,50 7,50	5,250 5,250
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,000	3,75 3,75	26,250 26,250
46	SA11A	Угольник полипропиленовый d=20 mm	buc	4,000	2,50 0,00	10,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	4,000	85,00 0,00	340,000 0,000
48	SA11A	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	4,000	15,00 0,00	60,000 0,000
49	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc	4,000	13,35 3,75	53,400 15,000
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m	7,000	32,20 26,25	225,385 183,750
		Total	lei			1 859,687
		Total Водопровод горячий Inklusiv salariu				1 859,687 860,250
		1.3. Канализация				
		1.3.1. Земляные работы				
51	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	0,040	922,50 0,00	36,900 0,000
52	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	154,50 154,50	154,500 154,500
53	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	1,000	23,25 23,25	23,250 23,250
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,000	56,25 56,25	56,250 56,250

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
55	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	0,040	495,00 0,00	19,800 0,000
56	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	0,040	897,50 661,87	35,900 26,475
		<i>Total</i>	lei			326,600
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				326,600 260,475
		1.3.2. . Санитарно-техническое оборудование				
57	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc	2,000	2 187,90 315,00	4 375,800 630,000
58	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник керамический с сифоном)	buc	2,000	1 600,75 153,75	3 201,500 307,500
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	2,000	673,75 123,75	1 347,500 247,500
60	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	buc	1,000	221,85 62,25	221,854 62,250

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm (Трап d=50 мм)				
		<i>Total</i>	lei			9 146,654
		Total . Санитарно-техническое оборудование Inclusiv salariu				9 146,654 1 247,250
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
61	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m	3,000	509,49 32,25	1 528,471 96,750
62	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	12,000	1 110,19 39,75	13 322,325 477,000
63	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(Teava de canalizare din polipropilena d=50mm)	m	2,000	67,18 43,50	134,366 87,000
64	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (Teava de canalizare din polipropilena d=100mm)	m	12,000	108,63 54,00	1 303,554 648,000
65	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	1,400	6,00 6,00	8,400 8,400
66	SB02C1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Тройник чугунный косой d100x50)	buc	1,000	185,19 30,75	185,187 30,750

1	2	3	4	5	6	7
67	SB02C1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Колено чугунное канализационное d100mm)	buc	2,000	185,19 30,75	370,374 61,500
68	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Переход полипропиленовый d= 50x100 мм)	buc	2,000	66,88 41,25	133,750 82,500
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм)	buc	2,000	81,22 41,25	162,450 82,500
70	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Колено полипропиленовый d= 50 мм)	buc	2,000	37,28 30,00	74,560 60,000
71	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая d=110 мм)	buc	2,000	86,35 41,25	172,700 82,500
72	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100mm	buc	2,000	242,33 37,50	484,667 75,000
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	3,000	36,34 16,50	109,026 49,500
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза	buc	2,000	117,87 48,75	235,732 97,500

1	2	3	4	5	6	7
		стальная L=0.5 m d=150 mm)				
		<i>Total</i>	lei			18 225,562
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				18 225,562 1 938,900
		<i>Total</i>	lei			27 698,816
		Total Канализация Inclusiv salariu				27 698,816 3 446,625
		1.4. Демонтаж				
75	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	82,50 82,50	165,000 165,000
76	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	71,25 71,25	142,500 142,500
77	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,000	59,25 59,25	1 185,000 1 185,000
78	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,000	48,00 48,00	96,000 96,000
79	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc	10,000	123,75 123,75	1 237,500 1 237,500
80	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	130,000	40,50 40,50	5 265,000 5 265,000
81	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	20,000	22,50 22,50	450,000 450,000
		<i>Total</i>	lei			8 541,000
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				8 541,000 8 541,000
		<i>Total</i>	lei			157 334,255
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 833,140
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6 022,974

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				172 190,369
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 219,037
		<i>Total</i>				189 409,406
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 682,282
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				195 091,688 36 804,750
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Водопровод холодный				
82	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомер тип SW-K d50x15 "SENS")	buc	1,000	26,25 26,25	26,250 26,250
83	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD)	buc	1,000	30,00 30,00	30,000 30,000
		<i>Total</i>	lei			56,250
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				56,250 56,250
		2.2. Водопровод горячий				
84	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7kwt) Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, echivalent sau mai bun model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc.	buc	2,000	223,30 215,25	446,598 430,500
		<i>Total</i>	lei			446,598
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				446,598 430,500
		<i>Total</i>	lei			502,848

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			116,820
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,805
		<i>Cheltuieli directe</i>				620,473
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			243,375
		<i>Total</i>				863,848
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			25,915
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				889,763 486,750
		3. Costul utilajului				
		3.1. Водопровод холодный				
85	Pretul firmei	Водомер тип SW-K d50x15 "SENS	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,000 0,000
86	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
87	Pretul firmei	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	20,000	450,00 0,00	9 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 500,000
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				22 500,000
		3.2. Водопровод горячий				
88	Pretul firmei	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, echivalent sau mai bun ca model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				6 000,000
		<i>Total</i>	lei			28 500,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			342,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				28 842,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	224 823,51
		TVA	20 %	44 964,70
		Total deviz:		269 788,21
		Inclusiv salariu		37 291,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de repartie capitala a
rețelelor interioare (incalzire,
apeduct, canalizare) si a
Casangeriei (SAAC) la Casa de
Cultura din s. Puhaceni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 269 788,21 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,100	75,00	982,500
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,400	75,00	480,000
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	430,117	75,00	32 258,775
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,100	75,00	982,500
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,450	75,00	708,750
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,920	75,00	219,000
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,000	75,00	1 050,000

8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,320	75,00	99,000
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,320	75,00	99,000
10.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,860	75,00	139,500
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,473	75,00	260,475
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,160	75,00	12,000
		Total manopera				37 291,51

Materiale:

1.	111005812498110	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	20,000	450,00	9 000,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,009	360,00	3,240
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,027	60,00	1,620
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000	5,00	5,000
5.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,038	46,00	1,748
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,667	46,00	76,682
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	46,00	1,932
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	0,50	3,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,400	46,00	18,400
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,976	30,00	29,280
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,918	35,00	67,130
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,140	46,00	6,440
13.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	3,000	50,00	150,000
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	24,00	1,440
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,000	46,00	138,000
16.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,300	46,00	13,800
17.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	10,000	1,00	10,000
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,182	60,00	10,920
19.	251330733620420	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	m	10,000	85,00	850,000
20.	251373660755150	Головка соединительная напорная цапковая ГР-50	buc	10,500	65,00	682,500
21.	251373660755151	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	10,500	120,00	1 260,000
22.	2521216700210100	Teava de canalizare din polipropilena d=100 mm	m	12,854	51,00	655,554
23.	252121670021050	Teava de canalizare din polipropilena d=50mm	m	2,153	22,00	47,366
24.	252121670054020	Teava din polipropilena d 20x2,1mm	m	20,252	11,50	232,898
25.	2522103304840	Гильза стальная d150mm	m	0,800	150,00	120,000
26.	252210330484080	Гильза стальная d80mm L=0.5m	m	0,500	120,00	60,000
27.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	210,000	50,00	10 500,000
28.	25231567122310011	Ревизия полипропиленовая d=110 мм	buc	2,050	44,00	90,200
29.	25231567122310551	Переход полипропиленовый d= 50x100 мм	buc	2,050	25,00	51,250
30.	252315671224530	Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм	buc	2,050	39,00	79,950
31.	252315671224531	Колено полипропиленовый d= 50 мм	buc	2,080	7,00	14,560
32.	252315671240001520	Муфта переходная сталь-полиэтилен	buc	4,000	15,00	60,000

		d15x20				
33.	2523156712400022	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc	6,000	2,50	15,000
34.	2523156712400023	Тройник полипропиленовый d20	buc	3,000	3,00	9,000
35.	2523156712400025	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	6,000	15,00	90,000
36.	261111250018354	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	10,500	250,00	2 625,000
37.	261111250018355	Рычаг для открывания пожарного крана	buc	10,500	300,00	3 150,000
38.	26221024380001	Умывальник керамический	buc	2,070	1 200,00	2 484,000
39.	26221024427601	Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком укомплектованный	buc	2,081	1 800,00	3 745,800
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,331	1,50	9,496
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 380,00	0,000
42.	2682162611388505	Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой	m2	20,600	220,00	4 532,000
43.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,044	18,00	0,792
44.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,600	18,00	10,800
45.	2721104111890100	Tub din fonta pentru canalizare d100 mm	m	12,792	1 000,00	12 792,000
46.	272110411189050	Tub din fonta pentru canalizare d50mm	m	3,229	440,00	1 420,760
47.	27211204111200100	Колено чугунное канализационное d100mm	buc	2,050	145,00	297,250
48.	2721204111291071	Тройник чугунный косой d100x50 mm	buc	1,025	145,00	148,625
49.	272120411500042	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm	buc	2,000	145,00	290,000
50.	272120411500050	Тройник из ковкого чугуна d50mm	buc	12,000	90,00	1 080,000
51.	272120411500052	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm	buc	2,000	90,00	180,000
52.	272120411500065	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm	buc	5,000	90,00	450,000
53.	272120411787020	Угольник полипропиленовый d=20 mm	buc	4,000	2,50	10,000
54.	272120412019020	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	4,000	15,00	60,000
55.	272210330600015	Teava din otel, zincata d15mm	m	3,181	80,00	254,480
56.	272210330600020	Teava din otel, zincata d20mm	m	6,363	89,00	566,307
57.	272210330600050	Teava din otel, zincata d50mm	m	72,114	198,00	14 278,572
58.	272210330600065	Teava din otel, zincata d65mm	m	66,635	215,00	14 326,525
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,900	36,00	32,400
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,226	36,00	8,136
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	36,00	1,296
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,230	25,00	5,750
63.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	10,500	1 400,00	14 700,000
64.	281123733644652	Ствол пожарный ручной PC-50 со спрыском d16	buc	10,500	560,00	5 880,000
65.	2812106306050	Profile din otel	kg	13,229	18,00	238,122
66.	2870058124981110	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwт, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, echivalent sau mai bun ca model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
67.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	72,000	0,50	36,000

68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,80	21,600
69.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,20	17,600
70.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,060	46,00	2,760
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,000
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,000	0,50	36,000
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,60	7,200
74.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	0,35	0,007
75.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	72,000	0,35	25,200
76.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,000	0,50	5,000
77.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,20	14,400
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,50	12,000
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,000	0,50	5,000
80.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,050	200,00	410,000
81.	28751142029055	Трап d=50mm	buc	1,050	150,00	157,500
82.	287527412039550	Патрубок стальной d50	buc	2,000	250,00	500,000
83.	287527412039551	Закладная для манометра	buc	0,200	120,00	24,000
84.	287527420100015	Вентиль запорный муфтовый d=15mm	buc	2,000	55,00	110,000
85.	287527420100016	Обратный клапан d15mm	buc	2,040	90,00	183,600
86.	287527420100050	Клапан обратный d 50 mm	buc	1,015	510,00	517,650
87.	28752742010020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	2,040	132,00	269,280
88.	28752742010050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=50mm	buc	2,030	750,00	1 522,500
89.	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	2,040	55,00	112,200
90.	287527420160088	Кран трехходовой для манометра 20mm	buc	1,000	190,00	190,000
91.	287527420404020	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20	buc	10,000	7,60	76,000
92.	2875274205065	Robinet cu flanse d65 mm	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
93.	28752744002580	Flansa D=50 mm	buc	18,000	260,00	4 680,000
94.	28752744282050	Flansa rotunda libera d50mm	buc	3,000	260,00	780,000
95.	2875274428265	Flansa rotunda libera d65 mm	buc	2,000	300,00	600,000
96.	2875277330522100	Mufa antiincendiara d100mm	buc	2,000	200,00	400,000
97.	29131242013710	Смеситель для умывальника	buc	2,000	550,00	1 100,000
98.	291312420421050	Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
99.	2913137324350	Вентиль пожарный Ру=1,0МПА d50 1Б1р	buc	10,500	586,00	6 153,000
100.	292412732206515	Filtru d15mm	buc	2,000	65,00	130,000
101.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d 50 mm	buc	1,025	1 100,00	1 127,500
102.	332050000000002	Манометр ОБМ	buc	1,010	190,00	191,900
103.	33205173522320	Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20	m	29,200	5,50	160,600
104.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,004	15,00	0,060
105.	49	Водомер тип SW-K d50x15 "SENS	buc	1,000	12 000,00	12 000,000

		Total materiale de construcții				148 975,60
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	7,50	3,900
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,082	450,00	36,900
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,044	450,00	19,800
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	25,00	9,425
		Total utilaje de construcții				70,03

Total	lei	224 823,51
TVA	20 %	44 964,70

Total deviz: **269 788,21**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de repartie capitala a retelelor interioare (incalzire, apeduct, canalizare) si a Casangeriei (SAAC) la Casa de Cultura din s. Puhaceni, r-ul Anenii Noi

Investitor

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
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Водопровод холодный				
		1.1.1. Контрольно-измерительное оборудование				
1	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d50mm)	buc			1 300,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d 50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 127,50
		Cheltuieli directe	lei			1 300,000
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан обратный d50mm)	buc			567,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	75,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527420100050	Клапан обратный d 50 mm	buc	1,0000	510,00	517,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,150
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ)	buc			222,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	33205000000002	Манометр ОБМ	buc	1,0100	190,00	191,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	46,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,464
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой для манометра с фланцами)	buc			1 117,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,75
	287527420160088	Кран трехходовой для манометра 20mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	28752744282050	Flansa rotunda libera d50mm	buc	3,0000	260,00	780,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,80	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,20	14,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	60,00	2,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	60,00	0,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,465
5	IA18D	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa (Фланец d50mm)	buc			607,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	60,00	0,48
	28752744002580	Flansa D=50 mm	buc	2,0000	260,00	520,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	35,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	36,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 468,400
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Патрубок стальной d50)	buc			294,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	36,00	0,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	287527412039550	Патрубок стальной d50	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	46,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,274
7	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра)	buc			109,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	35,00	3,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	30,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	36,00	0,72
	287527412039551	Закладная для манометра	buc	0,2000	120,00	24,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	46,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,233
		1.1.2. Трубопроводная арматура				
		1.1.2.1. Трубопроводная арматура				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			69,60

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d=15mm)				13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274201015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	1,0000	55,00	56,10
		Cheltuieli directe	lei			139,200
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый d=20mm)	buc			152,64
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	75,00	18,00
	28752742010020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	1,0000	132,00	134,64
		Cheltuieli directe	lei			305,280
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль запорный фланцевый d65 мм)	buc			2 685,35
						56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2875274205065	Robinet cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2875274428265	Flansa rotunda libera d65 mm	buc	2,0000	300,00	600,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	60,00	0,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	60,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 685,350
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль запорный муфтовый d50mm)	buc			810,75
						49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	75,00	49,50
	28752742010050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=50mm	buc	1,0000	750,00	761,25
		Cheltuieli directe	lei			1 621,500
		1.1.2.2. Кран пожарный в шкафу				
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный в шкафу)	buc			4 795,05
						300,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	75,00	300,00
	2913137324350	Вентиль пожарный Ру=1,0МПА d50 1Б1р	buc	1,0000	586,00	615,30
	251373660755150	Головка соединительная напорная цапковая ГР-50	buc	1,0000	65,00	68,25
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 400,00	1 470,00
	251373660755151	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	120,00	126,00
	281123733644652	Ствол пожарный ручной РС-50 со спрыском d16	buc	1,0000	560,00	588,00
	261111250018355	Рычаг для открывания пожарного крана	buc	1,0000	300,00	315,00
	261111250018354	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	1,0000	250,00	262,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	50,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			47 950,500
		1.1.3. Трубы и фасонные части				
13	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 15mm	m			197,33
						112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	75,00	112,50
	272210330600015	Teava din otel, zincata d15mm	m	1,0100	80,00	84,83
		Cheltuieli directe	lei			591,980
14	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social -	m			229,38
						135,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 20mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	75,00	135,00
	272210330600020	Teava din otel, zincata d20mm	m	1,0100	89,00	94,38
		Cheltuieli directe	lei			1 376,307
15	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			290,23 86,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	75,00	86,25
	272210330600050	Teava din otel, zincata d50mm	m	1,0100	198,00	203,98
		Cheltuieli directe	lei			20 316,072
16	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65mm	m			340,41 120,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	75,00	120,00
	272210330600065	Teava din otel, zincata d65mm	m	1,0100	215,00	220,41
		Cheltuieli directe	lei			22 126,525
17	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			59,250
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			73,125
19	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			355,500
20	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			390,000
21	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena d 20 x 2,1mm)	m			45,26 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	75,00	33,00
	252121670054020	Teava din polipropilena d 20x2,1mm	m	1,0200	11,50	12,26
		Cheltuieli directe	lei			543,096
22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			9,000
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			45,000
24	SA03G	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm	buc			90,00 0,00
	272120411500065	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			450,000

1	2	3	4	5	6	7
25	SA03F	Тройник из ковкого чугуна d50 mm	buc			90,00 0,00
	272120411500050	Тройник из ковкого чугуна d50mm	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,000
26	SA03F	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm	buc			90,00 0,00
	272120411500052	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,000
27	SA03F	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm	buc			145,00 0,00
	272120411500042	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,000
28	SA11A	Муфта переходная сталь-полиэтилен d15x20	buc			15,00 0,00
	252315671240001520	Муфта переходная сталь-полиэтилен d15x20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,000
29	SA11A	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc			2,50 0,00
	2523156712400022	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,000
30	SA11A	Тройник полипропиленовый d20	buc			3,00 0,00
	2523156712400023	Тройник полипропиленовый d20	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,000
31	SA11A	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc			15,00 0,00
	2523156712400025	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
32	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc			85,00 0,00
	251330733620420	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,000
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m			32,20 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173522320	Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20	m	1,0300	5,50	5,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,965
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой)	m2			277,34 49,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	75,00	49,12
	2682162611388505	Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой	m2	1,0300	220,00	226,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	36,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 546,900
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			39,15
						32,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	46,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,000
36	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal (Грунтование труб в 2 слоя эмалью)	m2			53,61
						44,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,00	32,25
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	46,00	0,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	46,00	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,200
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc			13,35
						3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
	287527420404020	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20	buc	1,0000	7,60	7,60
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,100
38	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3" (Гильза стальная d80mm L=0.5m)	buc			67,91
						34,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	75,00	34,50
	252210330484080	Гильза стальная d80mm L=0.5m	m	0,2500	120,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	35,00	1,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	46,00	1,15
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	18,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,820
39	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			36,34
						16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	18,00	19,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,096
		1.2. Водопровод горячий				
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d15mm)	buc			237,50
						172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732206515	Filtru d15mm	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,000
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан d15mm)	buc			105,30
						13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420100016	Обратный клапан d15mm	buc	1,0000	90,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,600

1	2	3	4	5	6	7
42	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d=15mm)	buc			68,50 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420100015	Вентиль запорный муфтовый d=15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			137,000
43	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena d 20 x 2,1mm)	m			45,26 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	75,00	33,00
	252121670054020	Teava din polipropilena d 20x2,1mm	m	1,0200	11,50	12,26
		Cheltuieli directe	lei			316,802
44	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			5,250
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			26,250
46	SA11A	Угольник полипропиленовый d=20 mm	buc			2,50 0,00
	272120411787020	Угольник полипропиленовый d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			10,000
47	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc			85,00 0,00
	251330733620420	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	m	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			340,000
48	SA11A	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc			15,00 0,00
	272120412019020	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			60,000
49	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc			13,35 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
	287527420404020	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20	buc	1,0000	7,60	7,60
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			53,400
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m			32,20 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173522320	Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20	m	1,0300	5,50	5,95
		Cheltuieli directe	lei			225,385
		1.3. Канализация				
		1.3.1. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC03B1	Sapatura mecanica 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,900
52	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,500
53	TsD01B	Imprăștierea 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 bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,250
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			56,25 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,250
55	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			495,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,800
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			897,50 661,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,900
		1.3.2. . Санитарно-техническое оборудование				
57	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, avînd sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc			2 187,90 315,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	75,00	315,00
	26221024427601	Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком укомплектованный	buc	1,0100	1 800,00	1 872,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 375,800
58	SC04B	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avînd teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton (Умывальник керамический с сифоном)	buc			1 600,75 153,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,0500	75,00	153,75
	26221024380001	Умывальник керамический	buc	1,0100	1 200,00	1 242,00
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 201,500

1	2	3	4	5	6	7
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc			673,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
	29131242013710	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 347,500
60	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап d=50 мм)	buc			221,85 62,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	75,00	62,25
	28751142029055	Трап d=50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	46,00	1,93
		Cheltuieli directe	lei			221,854
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
61	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m			509,49 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	272110411189050	Tub din fonta pentru canalizare d50mm	m	1,0250	440,00	473,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	46,00	3,48
		Cheltuieli directe	lei			1 528,471
62	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			1 110,19 39,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	75,00	39,75
	272110411189010	Tub din fonta pentru canalizare d100 mm	m	1,0250	1 000,00	1 066,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,50	0,28
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	46,00	4,16
		Cheltuieli directe	lei			13 322,325
63	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(Teava de canalizare din polipropilena d=50mm)	m			67,18 43,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252121670021050	Teava de canalizare din polipropilena d=50mm	m	1,0300	22,00	23,68
		Cheltuieli directe	lei			134,366
64	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (Teava de canalizare din polipropilena d=100mm)	m			108,63 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	75,00	54,00
	252121670021010	Teava de canalizare din polipropilena d=100 mm	m	1,0300	51,00	54,63
		Cheltuieli directe	lei			1 303,554
65	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			8,400
66	SB02C1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Тройник чугунный косой d100x50)	buc			185,19 30,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	75,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
	272120411129107 1	Тройник чугунный косой d100x50 mm	buc	1,0000	145,00	148,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,50	0,38
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	46,00	5,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,187
67	SB02C1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Колено чугунное канализационное d100mm)	buc			185,19 30,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	75,00	30,75
	272112041112001 00	Колено чугунное канализационное d100mm	buc	1,0000	145,00	148,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,50	0,38
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	46,00	5,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,374
68	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Переход полипропиленовый d= 50x100 мм)	buc			66,88 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	252315671223105 51	Переход полипропиленовый d= 50x100 мм	buc	1,0000	25,00	25,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,750
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм)	buc			81,22 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	252315671224530	Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм	buc	1,0000	39,00	39,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,450
70	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Колено полипропиленовый d= 50 мм)	buc			37,28 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252315671224531	Колено полипропиленовый d= 50 мм	buc	1,0000	7,00	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,560
71	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая d=110 мм)	buc			86,35 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	252315671223100 11	Ревизия полипропиленовая d=110 мм	buc	1,0000	44,00	45,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,700
72	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100mm	buc			242,33 37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	287527733052210 0	Mufa antiincendiara d100mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	46,00	1,38
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,35	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	7,50	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,667
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			36,34 16,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	18,00	19,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,026

1	2	3	4	5	6	7
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза стальная L=0.5 m d=150 mm)	buc			117,87 48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2522103304840	Гильза стальная d150mm	m	0,4000	150,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	35,00	1,86
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	46,00	1,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 380,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			235,732
		1.4. Демонтаж				
75	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			165,000
76	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25 71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		Cheltuieli directe	lei			142,500
77	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			59,25 59,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	75,00	59,25
		Cheltuieli directe	lei			1 185,000
78	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			48,00 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	75,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			96,000
79	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc			123,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,75
		Cheltuieli directe	lei			1 237,500
80	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			40,50 40,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	75,00	40,50
		Cheltuieli directe	lei			5 265,000
81	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			22,50 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			450,000
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Водопровод холодный				
82	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомер тип SW-K d50x15 "SENS")	buc			26,25 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
		Cheltuieli directe	lei			26,250
83	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm c	buc			30,00 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом BERNARD)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,000
		2.2. Водопровод горячий				
84	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7kwt) Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, echivalent sau mai bun model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc.	buc			223,30 215,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	75,00	109,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	75,00	69,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	18,00	5,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	360,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	46,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	46,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			446,598
		3. Costul utilajului				
		3.1. Водопровод холодный				
85	Pretul firmei	Водомер тип SW-K d50x15 "SENS	buc			12 000,00 0,00
	49	Водомер тип SW-K d50x15 "SENS	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Cheltuieli directe	lei			12 000,000
86	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD	buc			1 500,00 0,00
	291312420421050	Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,000
87	Pretul firmei	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc			450,00 0,00
	1110058124981110	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,000
		3.2. Водопровод горячий				
88	Pretul firmei	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, echivalent sau mai bun ca model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc			3 000,00 0,00
	2870058124981110	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, echivalent sau mai bun ca model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.