

DEVIZ OFERTA Nr-2-1-2

Reparația capitala sediului Direcției Asistența Sociala sect. Buiucani din str. Alba Iulia nr. 5/1

2. Apeduct si canalizare interioara

Valoarea de deviz 35 255,27 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. Demontare				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	7,80	1,67 1,67	13,01 13,01
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	78,00	15,95 15,95	1 243,99 1 243,99
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	39,87 39,87	39,87 39,87
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00	46,16 46,16	92,33 92,33
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	35,67 35,67	35,67 35,67
6	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00	102,83 102,83	102,83 102,83
7	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete -Demontare,numai manopera K=0.8	buc	1,00	96,11 96,11	96,11 96,11
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Pentru santul interior	m3	4,20	372,36 371,44	1 563,90 1 560,03

1	2	3	4	5	6	7
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,40	46,57 46,57	391,16 391,16
10	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	8,40	23,84 0,00	200,25 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,04	181,00 21,00	7,24 0,84
		<i>Total</i>	Lei			3 786,36
		Total Demontare Inclusiv salariu				3 786,36 3 575,84
		2. Apeduct				
12	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,00	7,52 6,71	60,19 53,72
13	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,00	19,59 18,47	235,13 221,60
14	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	78,00	74,71 8,39	5 827,64 654,73
15	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	86,00	32,69 2,94	2 811,08 252,66
16	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Robinet PP cu miner	buc	3,00	274,67 20,15	824,00 60,44
17	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" -Robinet PP cu miner	buc	3,00	481,19 27,70	1 443,57 83,10
		<i>Total</i>	Lei			11 201,61
		Total Apeduct				11 201,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 326,25
		3. Canalizare				
18	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- Clapeta(tur-retur) pentru retea de canalizare	buc	2,00	452,96 15,95	905,92 31,90
19	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal- Fara cost,dupa demontare	buc	1,00	200,18 79,74	200,18 79,74
20	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	2,00	1 429,58 197,26	2 859,16 394,52
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"- Boiler dupa demontare	buc	1,00	120,55 69,25	120,55 69,25
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,60	49,66 13,43	774,65 209,43
23	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm - PP SN4 D=160mm,fara sudura	m	15,60	175,42 47,94	2 736,48 747,91
24	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu	m3	3,00	906,77 249,72	2 720,31 749,17

1	2	3	4	5	6	7
		C-5/4 Bc5 (B75)-Astuparea santului cu beton				
		<i>Total</i>	Lei			10 317,25
		Total Canalizare Inclusiv salariu				10 317,25 2 281,92

		Total	Lei	25 305,22
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 616,40
		Transportarea materialelor	3 %	505,00
		Cheltuieli de regie	4 %	1 097,07
		Total		28 523,69
		Venit	3 %	855,71
		Total		29 379,40
		Tva	20 %	5 875,87
		Total deviz: Inclisiv salariu		35 255,27 <hr/> 7 184,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr-2-1-2

Reparația capitala sediului Direcției Asistența Sociala sect. Buiucani din str. Alba Iulia nr. 5/1

2. Apeduct si canalizare interioara

Valoarea de deviz 35 255,27 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
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,46	41,97	1 614,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	80,46	41,97	3 376,90
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,56	41,97	275,32
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,33	41,97	475,52
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,17	41,97	49,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,49	41,97	272,39
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,74	41,97	31,06
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,34	41,97	392,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,56	41,97	695,03
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,06	41,97	2,52
Total manopera						7 184,01

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,36	230,00	542,80
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,61	160,00	417,60
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,36	2,30	0,83
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	3,20	0,57
5.	2010237318750	Distantieri	buc	5,15	4,20	21,63
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,88	12,00	22,56
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,52	23,00	11,96
8.	2320116200573	Benzina auto	l	1,24	15,00	18,60
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,44	14,00	6,16
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	86,00	0,42	36,12
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,10	21,60	45,36
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	25,65	51,30
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10	78,00	163,80
14.	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	15,83	69,00	1 092,27
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31	11,55	3,58
16.	2521216717050-14	Teava din material plastic 50mm	m	79,56	59,87	4 763,26
17.	2521216720160-22	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm	m	16,07	34,80	559,24

18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10	28,96	60,82
19.	2523156719400-14-4	Mufa din material plastic 50 mm	buc	7,02	9,30	65,29
20.	2523156719430-14-1	Cot din material plastic 50 mm	buc	4,68	15,55	72,77
21.	2523156719450-14-2	Teu din material plastic 50 mm	buc	11,70	18,41	215,40
22.	2523156719460-14-3	Reductie din material plastic 50 mm	buc	3,90	6,08	23,71
23.	2523156721038-18	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110 mm- Clapeta(tur-retur) pentru retea de canalizare	buc	2,00	435,00	870,00
24.	2622102438000-19	Lavoar fara cost -dupa demontare	buc	1,03	0,00	0,00
25.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,12	428,00	907,36
26.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,10	406,00	852,60
27.	2622102453900-19-1	Piedestal din portelan sanitar fara cost dupa demontare	buc	1,03	0,00	0,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	563,58	1,40	789,01
29.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	86,00	0,36	30,96
30.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10	26,00	54,60
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	86,00	0,12	10,32
32.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,10	18,00	37,80
33.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	62,00	63,24
34.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	52,57	53,62
35.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,10	96,00	201,60
36.	2875274201000-16	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2" - Robinet PP cu miner	buc	3,03	252,00	763,56
37.	2875274201000-17	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2" - Robinet PP cu miner	buc	3,03	449,00	1 360,47
38.	2875274204040-15	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2*	buc	86,00	28,71	2 469,06
39.	2913124201370-21	Boiler dupa demontare	buc	1,00	0,00	0,00
40.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,10	25,00	52,50
41.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,10	42,00	88,20
42.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,31	65,00	20,15
43.	3220137315778	Decapant	kg	0,55	8,00	4,40
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90	9,00	8,10
Total materiale de constructii						16 833,18

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,65	252,00	667,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,78	100,00	78,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,63	5,00	3,15
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,04	9,00	9,36
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,65	9,00	23,85
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	320,00	6,40
7.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,98	120,00	117,60
8.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,80	35,00	63,00

9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,47	96,00	45,12
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,65	15,00	39,75
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45	75,00	33,75
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,67	75,00	200,25
Total utilaje de construcții						1 288,03

Total	Lei	25 305,22
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 616,40
Transportarea materialelor	3 %	505,00
Cheltuieli de regie	4 %	1 097,07
Total		28 523,69
Venit	3 %	855,71
Total		29 379,40
Tva	20 %	5 875,87

Total deviz: 35 255,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ OFERTA Nr-2-1-2

Reparația capitala sediului Direcției Asistența Sociala sect. Buiucani din str. Alba Iulia nr. 5/1

2. Apeduct si canalizare interioara
Catalog de prețuri unitare

№ 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. Demontare				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,04	41,97	1,67
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	41,97	15,95
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	41,97	39,87
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	41,97	46,16
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			35,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	41,97	35,67
6	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			102,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	41,97	102,83
7	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete -Demontare,numai manopera K=0.8	buc			96,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	41,97	49,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	41,97	13,43
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93	41,97	31,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	41,97	2,52
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - Pentru santul interior	m3			372,36
	7123010010200	Betonist	h-om	6,20	41,97	260,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	41,97	111,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	9,00	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	41,97	46,57
10	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			23,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	75,00	23,84

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	41,97	21,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	320,00	160,00
		2. Apeduct				
12	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,52 6,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	41,97	6,71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	2,30	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	3,20	0,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	15,00	0,75
13	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			19,59 18,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	41,97	18,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	2,30	0,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,07	15,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	3,20	0,03
14	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			74,71 8,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	41,97	8,39
	2521216717050-14	Teava din material plastic 50mm	m	1,02	59,87	61,07
	2523156719430-14-1	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,06	15,55	0,93
	2523156719450-14-2	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,15	18,41	2,76
	2523156719460-14-3	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,05	6,08	0,30
	2523156719400-14-4	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,09	9,30	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	8,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	9,00	0,12
15	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,69 2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	41,97	2,94
	2875274204040-15	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2*	buc	1,00	28,71	28,71
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	23,00	0,14
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,36	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,12	0,12
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,42	0,42
16	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Robinet PP cu miner	buc			274,67 20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	41,97	20,15
	2875274201000-16	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2" - Robinet PP cu miner	buc	1,00	252,00	254,52
17	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" -Robinet PP cu miner	buc			481,19 27,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	41,97	27,70
	2875274201000-17	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2" -Robinet PP cu miner	buc	1,00	449,00	453,49
		3. Canalizare				
18	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- Clapeta(tur-retur) pentru retea de canalizare	buc			452,96 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	41,97	15,95
	2523156721038-18	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 110 mm- Clapeta(tur-retur) pentru retea de canalizare	buc	1,00	435,00	435,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	14,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	12,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
19	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal- Fara cost,dupa demontare	buc			200,18 79,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	41,97	79,74
	2622102438000-19	Lavoar fara cost -dupa demontare	buc	1,01	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	52,57	53,62
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	11,55	3,58
	2622102453900-19-1	Pedestal din portelan sanitar fara cost dupa demontare	buc	1,01	0,00	0,00
20	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			1 429,58 197,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	41,97	197,26
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	428,00	453,68
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	406,00	426,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	42,00	44,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	26,00	27,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	28,96	30,41
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	21,60	22,68
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	18,00	18,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	96,00	100,80
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	78,00	81,90
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"- Boiler dupa demontare	buc			120,55 69,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	41,97	69,25
	2913124201370-21	Boiler dupa demontare	buc	1,00	0,00	0,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	25,65	51,30
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			49,66 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	41,97	13,43
	2521216720160-22	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm	m	1,03	34,80	35,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	14,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
23	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm - PP SN4 D=160mm,fara sudura	m			175,42 47,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,416	41,97	17,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,726	41,97	30,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,33	4,20	1,39
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,02	65,00	1,29
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*	m	1,015	69,00	70,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,17	252,00	42,81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,17	9,00	1,53
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,17	15,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	96,00	2,89
24	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75)-Astuparea santului cu beton	m3			906,77 249,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,14	41,97	173,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,81	41,97	75,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,00	1,40	263,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,86	160,00	139,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	9,00	2,46
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,78	230,00	180,93
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,325	120,00	39,20
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	75,00	11,25

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.