

Constructia vestiarului tip P din
str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Retele interioare de apeduct si canalizare (001/06.2024- RAC)

Valoarea de deviz 163 536,06 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 de constructie				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm (DN20)	m	40,0000	151,82 40,85	6 072,85 1 633,97
2	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	63,0000	31,40 21,40	1 978,02 1 348,02
3	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3 mm (DN25)	m	40,0000	68,06 26,58	2 722,34 1 063,38
4	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,0000	31,99 23,99	1 279,63 959,63
5	SA16D	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind	m	11,0000	92,86 27,88	1 021,49 306,69

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40x3,7 mm (DN32)				
6	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	11,0000	35,94 25,94	395,30 285,30
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5mm Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	29,18 22,69	1 167,32 907,76
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5mm Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	30,26 22,69	1 210,58 907,76
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=42x5mm Materiale marunte=1,0500	m	11,0000	31,35 22,69	344,80 249,63
10	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	91,0000	10,37 10,37	944,07 944,07
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	9,1000	7,13 7,13	64,90 64,90
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	91,0000	3,24 3,24	295,02 295,02
13	SD05A	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametru de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	7,0000	80,35 19,45	562,46 136,16
14	SD05A	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametru de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	5,0000	100,65 19,45	503,26 97,26

1	2	3	4	5	6	7
15	SD07D	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	173,84 25,94	173,84 25,94
16	SD06A	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	90,48 27,24	180,95 54,47
17	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	298,46 14,26	596,93 28,53
18	CA02B2	Groapa din beton armat 700x700. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0800	1 713,00 376,00	137,04 30,08
19	CB03B	Groapa din beton armat 700x700. Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,7200	104,73 61,60	599,08 352,34
20	CC02I	Groapa din beton armat 700x700. Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,4600	23,08 6,42	287,57 79,99
21	CC02J2	Groapa din beton armat 700x700. Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,6500	21,19 4,08	310,48 59,84
22	CA03G	Groapa din beton armat 700x700. Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,5000	2 127,48 285,30	1 063,74 142,65

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
23	IzF01A	Groapa din beton armat 700x700. Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,3000	11,11 2,59	36,65 8,56
		<i>Total</i>	lei			21 948,32
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				21 948,32 9 981,95
		1.2. Sistemul T3				
24	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm (DN20)	m	40,0000	151,82 40,85	6 072,85 1 633,97
25	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3 mm (DN25)	m	29,0000	68,06 26,58	1 973,70 770,95
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5mm Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	29,18 22,69	1 167,32 907,76
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5mm Materiale marunte=1,0500	m	29,0000	30,26 22,69	877,67 658,13
28	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	m	69,0000	10,37 10,37	715,83 715,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
29	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,9000	7,13 7,13	49,21 49,21
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	69,0000	3,24 3,24	223,70 223,70
31	SD05A	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametru de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	80,35 19,45	160,70 38,90
32	SD05B	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametru de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	104,30 22,70	208,59 45,39
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,0000	796,99 106,99	3 984,93 534,93
34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoanele cu dezabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	12,0000	979,07 74,57	11 748,79 894,79
		<i>Total</i>	lei			27 183,29
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				27 183,29 6 473,56
		1.3. Sistemul C1				
35	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	13,0000	42,16 16,21	548,13 210,73
36	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare,	m	59,5000	144,75	8 612,85

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			20,75	1 234,55
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22,0000	47,16 20,75	1 037,49 456,47
38	SB09E	Piesa de legatura din PVC pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,0000	38,86 18,16	699,48 326,79
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	34,0000	39,56 14,26	1 345,00 485,00
40	SB09E	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc	3,0000	21,86 18,16	65,59 54,47
41	SB09E	Piesa de curatare din PVC cu dop filetat pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	22,86 18,16	68,59 54,47
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	150,36 18,80	300,71 37,61
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,0000	58,72 33,72	704,60 404,60
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind	10 m	7,2500	5,19 5,19	37,61 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
45	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0m seria 3.006.1-2.87	buc	11,0000	2 440,13 136,16	26 841,48 1 497,81
46	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	1,3200	459,80 39,55	606,94 52,21
47	AcF03E	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 balast	m3	1,9800	424,12 55,12	839,75 109,13
		<i>Total</i>	lei			41 708,22
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				41 708,22 4 961,45
		1.4. Instalatii sanitare				
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	5,0000	960,62 123,20	4 803,08 615,98
49	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	3,0000	1 823,51 272,33	5 470,52 816,98
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	12,0000	137,58 16,21	1 651,01 194,52
		<i>Total</i>	lei			11 924,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				11 924,61 1 627,48
		<i>Total</i>	lei			102 764,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 530,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			6 160,25
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	0,5 %			385,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			6 890,42
		<i>Total</i>				121 730,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 869,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				126 600,04 23 044,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul T3				
51	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	2,0000	411,49 273,39	822,98 546,79
		<i>Total</i>	lei			822,98
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				822,98 546,79
		<i>Total</i>	lei			822,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			131,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			13,81
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	0,2 %			0,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			246,06
		<i>Total</i>				1 214,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			48,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 263,21 546,79
		3. Utilaj				
52	pret	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW, inclusiv suporturile si supapa de siguranta	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	0,2 %			16,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 416,80

		Total	lei	136 280,05
		TVA	20 %	27 256,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		163 536,06
				23 591,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția vestiarului tip P din
str. Romana nr.35 or. Ungheni,
etapa II

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Rețele interioare de apeduct și canalizare (001/06.2024- RAC)

Valoarea de deviz 163 536,06 lei

Intocmit în 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,4120	64,84	156,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0752	64,84	134,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,9000	64,84	1 355,16
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,5760	64,84	296,71
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1320	64,84	8,56
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	265,2300	64,84	17 197,50
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,0000	64,84	3 631,04
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4400	64,00	284,16
9.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,1000	64,00	134,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3914	64,84	219,90
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	64,00	11,52
12.	9312040019600	Sapator	h-om	2,4882	64,84	161,34
		Total manopera				23 591,23

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0553	360,00	19,91
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5029	410,00	616,19
3.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	2,0295	360,00	730,62
4.	156719400	Mufa PP-R d40	buc	0,7700	5,00	3,85
5.	156721037	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc	3,0000	3,00	9,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0086	4 500,00	38,70
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0057	4 500,00	25,65
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0057	4 500,00	25,65
10.	2010237318750	Distantieri	buc	8,1330	0,20	1,63
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6292	125,00	78,65
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	1,00	0,33
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	1 000,00	0,20
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,8280	12,00	69,93
15.	223156719530	Reductie PP-R x met 25x1/2"	buc	80,0000	78,00	6 240,00
16.	23156719430	Cot PP-R d32	buc	5,5200	5,00	27,60
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,9900	20,00	19,80
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6864	25,00	17,16
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,4950	15,00	7,42
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,7160	15,00	55,76
21.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1600	12,00	1,92
22.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=1/2" mm	buc	3,0900	45,00	139,05

23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000	45,00	450,00
24.	252121670160	Teava din PP-R pentru canalizare D=50mm	m	13,3900	25,00	334,75
25.	252121671704750	Teava PP-R d40x3,7mm ((DN32)	m	11,2200	58,00	650,76
26.	2521216717050	Teava pt spalare din material plastic cu dn=32mm	m	1,5300	12,00	18,36
27.	25212416720160	Teava din PVC pentru canalizare D=110mm	m	61,2850	120,00	7 354,20
28.	252216717050	Teava PP-R 25x2.5mm (DN20)	m	81,6000	25,00	2 040,00
29.	25221677050	Teava PP-R 32x3mm (DN25)	m	70,3800	35,00	2 463,30
30.	252311037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC pentru canalizare d=110mm	buc	18,0000	20,00	360,00
31.	2523126115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm iesure laterala	buc	12,1200	120,00	1 454,40
32.	25231272115	Sifon de pardoseala din polipropilena d110 lateral	buc	2,0200	130,00	262,60
33.	252315194	Teu PP-R d40	buc	7,8100	5,00	39,05
34.	2523156719	Reductie PP-R d32x25	buc	7,5900	5,00	37,95
35.	25231567194	Teu PP-R d32	buc	48,9900	5,00	244,95
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,0000	5,00	40,00
37.	252315671947430	Cot PP-R d40	buc	0,8800	5,00	4,40
38.	252315671950	Teu PP-R d25	buc	36,0000	5,00	180,00
39.	25231567291037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50mm	buc	34,0000	25,00	850,00
40.	252315673421015	Teu din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	22,0000	25,00	550,00
41.	252315679430	Cot PP-R d25	buc	56,0000	5,00	280,00
42.	2523160	Reductie PP-R 32x25	buc	1,2100	5,00	6,05
43.	2528888	Piesa de curatire din PVC c pentru canalizare d=110mm	buc	3,0000	4,00	12,00
44.	256719400	Mufa PP-R d32	buc	4,8300	5,00	24,15
45.	2622102438000	Lavoar	buc	5,1510	680,00	3 502,68
46.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1209	1 100,00	3 432,99
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0900	120,00	370,80
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510	60,00	309,06
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,0396	2,20	107,89
50.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,5202	1 650,00	858,33
51.	266612280060	Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0m seria 3.006.1-2.87	buc	11,1100	2 050,00	22 775,50
52.	27106021000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,7715	16,00	204,34
53.	27106022000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	15,0162	16,00	240,26
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2711	20,00	5,42
55.	274204040	Bratara pt. tevi de 1 1/2"	buc	11,0000	10,00	110,00
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1716	25,00	4,29
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,7160	1,00	1,72
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,7160	0,20	0,34
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0286	0,20	0,01
60.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1000	70,00	357,00
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	110,00	339,90
62.	287527204040	Bratara pt. tevi 4"	buc	12,0000	25,00	300,00

63.	287527404040	Bratara pt. tevi 1"	buc	63,0000	10,00	630,00
64.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,0000	60,00	240,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1716	18,00	3,09
66.	28754201000	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0200	145,00	147,90
67.	291201600	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	5,0750	80,00	406,00
68.	29124201600	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	9,1350	60,00	548,10
69.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,0600	900,00	10 854,00
70.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,0000	600,00	3 000,00
71.	2913124700	Robinet de serviciu pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	2,0400	60,00	122,40
72.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900	60,00	185,40
73.	2913134201755	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	3,0900	60,00	185,40
74.	29134204210	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	2,0300	280,00	568,40
75.	294413124201600	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	2,0400	80,00	163,20
76.	3220137315778	Decapant	kg	1,0510	20,00	21,02
77.	3301735	Termoizolatie conducte D42x5mm	m	11,8965	8,00	95,17
78.	33201735	Termoizolatie conducte D38x5mm	m	74,6235	7,00	522,36
79.	332051735	Termoizolatie conducte D28x5mm	m	86,5200	6,00	519,12
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000	3,00	36,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0962	10,00	0,96
82.	467856	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
83.	721204123100	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	2,0400	2,00	4,08
84.	75274204040	Bratara pt. tevi 1 1/4"	buc	40,0000	8,00	320,00
Total materiale de construcții						85 679,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,5000	450,00	2 475,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0007	20,00	0,01
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0346	450,00	15,57
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,5434	20,00	110,87
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,0320	20,00	0,64
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,3000	20,00	6,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,0260	30,00	0,78
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0033	100,00	0,33
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2394	450,00	107,73
Total utilaje de construcții						2 716,93

Total	lei	136 280,05
TVA	20 %	27 256,01

Total deviz:

163 536,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia vestiarului tip P din str.
Romana nr.35 or. Ungheni, etapa II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 de constructie				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm (DN20)	m			151,82 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	252216717050	Teava PP-R 25x2.5mm (DN20)	m	1,0200	25,00	25,50
	252315679430	Cot PP-R d25	buc	0,7000	5,00	3,50
	252315671950	Teu PP-R d25	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	223156719530	Reductie PP-R x met 25x1/2"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			6 072,85
2	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			31,40 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527404040	Bratara pt. tevi 1"	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 978,02
3	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3 mm (DN25)	m			68,06 26,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	64,84	26,58
	25221677050	Teava PP-R 32x3mm (DN25)	m	1,0200	35,00	35,70
	23156719430	Cot PP-R d32	buc	0,0800	5,00	0,40
	25231567194	Teu PP-R d32	buc	0,7100	5,00	3,55
	256719400	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719	Reductie PP-R d32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			2 722,34
4	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			31,99 23,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	64,84	23,99
	75274204040	Bratara pt. tevi 1 1/4"	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 279,63
5	SA16D	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x3,7 mm (DN32)	m			92,86 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88

1	2	3	4	5	6	7
	252121671704750	Teava PP-R d40x3,7mm ((DN32)	m	1,0200	58,00	59,16
	252315671947430	Cot PP-R d40	buc	0,0800	5,00	0,40
	252315194	Teu PP-R d40	buc	0,7100	5,00	3,55
	156719400	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523160	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			1 021,49
6	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			35,94
						25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	274204040	Bratara pt. tevi de 1 1/2"	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			395,30
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5mm Materiale marunte=1,0500	m			29,18
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735	Termoizolatie conducte D28x5mm	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	lei			1 167,32
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5mm Materiale marunte=1,0500	m			30,26
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	33201735	Termoizolatie conducte D38x5mm	m	1,0300	7,00	7,57
		Cheltuieli directe	lei			1 210,58
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=42x5mm Materiale marunte=1,0500	m			31,35
						22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	3301735	Termoizolatie conducte D42x5mm	m	1,0300	8,00	8,65
		Cheltuieli directe	lei			344,80
10	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			10,37
						10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		Cheltuieli directe	lei			944,07
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,13
						7,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,84	7,13
		Cheltuieli directe	lei			64,90
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24
						3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
		Cheltuieli directe	lei			295,02
13	SD05A	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametru de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			80,35
						19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	29124201600	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,90
		Cheltuieli directe	lei			562,46
14	SD05A	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametru de 3/4" PN10	buc			100,65

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150				19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	291201600	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	80,00	81,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,26
15	SD07D	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			173,84 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,94
	28754201000	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	145,00	147,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,84
16	SD06A	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			90,48 27,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,84	27,24
	2913124700	Robinet de serviciu pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,0000	60,00	61,20
	721204123100	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	2,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,95
17	SD12B	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			298,46 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	29134204210	Supapa de sens cu arc 1 1/4"	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,93
18	CA02B2	Groapa din beton armat 700x700. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 713,00 376,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	64,84	333,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	410,00	317,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	248,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,87
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,04
19	CB03B	Groapa din beton armat 700x700. Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,73 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,08
20	CC02I	Groapa din beton armat 700x700. Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			23,08 6,42

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,84	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	27106021000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,57
21	CC02J2	Groapa din beton armat 700x700. Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,19 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	27106022000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,48
22	CA03G	Groapa din beton armat 700x700. Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 127,48 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,74
23	IzF01A	Groapa din beton armat 700x700. Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,11 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,65
		1.2. Sistemul T3				
24	SA15B	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm (DN20)	m			151,82 40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85
	252216717050	Teava PP-R 25x2.5mm (DN20)	m	1,0200	25,00	25,50
	252315679430	Cot PP-R d25	buc	0,7000	5,00	3,50
	252315671950	Teu PP-R d25	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	223156719530	Reductie PP-R x met 25x1/2"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 072,85
25	SA16C	Teava din polipropilena (PPRC tip 3), PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3 mm (DN25)	m			68,06 26,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	64,84	26,58
	25221677050	Teava PP-R 32x3mm (DN25)	m	1,0200	35,00	35,70
	23156719430	Cot PP-R d32	buc	0,0800	5,00	0,40
	25231567194	Teu PP-R d32	buc	0,7100	5,00	3,55
	256719400	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719	Reductie PP-R d32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,70
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=28x5mm Materiale marunte=1,0500	m			29,18 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	332051735	Termoizolatie conducte D28x5mm	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,32
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma din polietilena, avind diametrul si grosimea de la D=38x5mm Materiale marunte=1,0500	m			30,26 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	33201735	Termoizolatie conducte D38x5mm	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,67
28	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			10,37 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,83
29	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,13 7,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,84	7,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,21
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,70
31	SD05A	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametru de 1/2" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			80,35 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	29124201600	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,70
32	SD05B	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametru de 3/4" PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			104,30 22,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,84	22,70
	294413124201600	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,59
33	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			796,99 106,99

1	2	3	4	5	6	7
		persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,93
34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoanele cu dezabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			979,07 74,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	900,00	904,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 748,79
		1.3. Sistemul C1				
35	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,16 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	252121670160	Teava din PP-R pentru canalizare D=50mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,13
36	SB08E	Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			144,75 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	25212416720160	Teava din PVC pentru canalizare D=110mm	m	1,0300	120,00	123,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 612,85
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,16 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	252315673421015	Teu din PVC pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,49
38	SB09E	Piesa de legatura din PVC pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,86 18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	252311037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,48
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,56 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	25231567291037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 345,00
40	SB09E	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc			21,86
						18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	156721037	Umbrela p/u canalizare din PVC D110 (exterior)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,59
41	SB09E	Piesa de curatare din PVC cu dop filetat pentru canalizare (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			22,86
						18,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2528888	Piesa de curatare din PVC c pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,59
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			150,36
						18,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,84	18,80
	25231272115	Sifon de pardoseala din polipropilena d110 lateral	buc	1,0000	130,00	131,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,71
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			58,72
						33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	287527204040	Bratara pt. tevi 4"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,60
44	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			5,19
						5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,61
45	CP16A	Montarea Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0m seria 3.006.1-2.87	buc			2 440,13
						136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	266612280060	Canal din beton pentru conducta tip KL 400x400 cu lungimea 3.0m seria 3.006.1-2.87	buc	1,0100	2 050,00	2 070,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 841,48
46	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			459,80
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,94
47	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			424,12

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast				55,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,12
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,75
		1.4. Instalatii sanitare				
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			960,62 123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,84	123,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,54
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	70,00	71,40
	2521216717050	Teava pt spalare din material plastic cu dn=32mm	m	0,3000	12,00	3,67
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	60,00	61,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 803,08
49	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 823,51 272,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,84	272,33
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	123,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	61,80
	2913134201755	Robinet sfera fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	60,00	61,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=1/2" mm	buc	1,0000	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 470,52
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			137,58 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2523126115	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm iesure laterala	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 651,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul T3				
51	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			411,49 273,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	64,00	142,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,36
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	64,00	67,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	60,00	120,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	3,00	18,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	12,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,98
		3. Utilaj				
52	pret	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW, inclusiv suporturile si supapa de siguranta	buc			4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	467856	Incalzitor de apa electric V=100l, N=2.0kW	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Cheltuieli directe	lei			8 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.