

**Reparatia capitala cu replanificare a casei de cultura din  
com. Truseni, cu edificarea unei anexe tip P din contul  
demolarii constructiei nefinalizate si amenajarea  
terotoriului aferent in com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 277 531,44 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		<b>1. Utilaj</b>				
1		Dozator DOSAPOS 250 ml gel	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
2		Contor de apa 15 mm	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
3		Contor de apa DN 65 cu citire la distanta 62-2-CKCE	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
4		Затвор дисковый поворотный фланцевый с электроприводом Ду 65	buc	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 885,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare - depozitare</i>	1,20 %			118,62
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 003,62</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
5	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	41,11 41,11	41,11 41,11
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	157,92 36,59	157,92 36,59
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	22,61 22,61	67,83 67,83
		<i>Total</i>	lei			266,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			32,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			8,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			110,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			25,12
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>443,81 145,53</b>
		<b>3. Tevi si armatura</b>				
		<b>3.1. Obiecte sanitare</b>				
8	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 semin inaltime, avind sifonul interior tip S	buc	10,000	1 127,12 172,66	11 271,25 1 726,62
9	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	11,000	993,29 78,11	10 926,19 859,20
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	11,000	727,83 67,83	8 006,15 746,15
11	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	993,86 104,83	2 981,58 314,49
12	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	4,000	3 449,30 76,05	13 797,21 304,21
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	826,15 47,27	1 652,30 94,55
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>48 634,68 4 045,22</b>
		<b>3.2. Retele de apa rece</b>				
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	3,000	162,39 51,39	487,16 154,16
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	71,15 7,40	71,15 7,40
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul 15 mm, cu bila	buc	1,000	71,15 7,40	71,15 7,40
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	3,000	86,37	259,10

1	2	3	4	5	6	7
					9,87	29,60
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" cu bila	buc	1,000	103,72	103,72
					11,92	11,92
19	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" cu bila	buc	1,000	133,74	133,74
					16,44	16,44
20	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" cu bila	buc	2,000	156,76	313,52
					19,73	39,47
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	11,000	3 064,36	33 707,98
					172,66	1 899,28
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc	1,000	170,30	170,30
					94,55	94,55
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm	buc	1,000	83,90	83,90
					7,40	7,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	212,92	212,92
					36,59	36,59
25	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm	buc	1,000	1 336,85	1 336,85
					94,55	94,55
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	2 310,61	4 621,22
					22,61	45,22
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm insertie cu vibratii si flanse	buc	1,000	507,84	507,84
					36,59	36,59
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	75,000	54,65	4 098,51
					13,57	1 017,47
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,000	72,19	2 526,75
					14,39	503,60
30	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	10,000	97,74	977,38
					16,86	168,55
31	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	15,000	106,26	1 593,85
					17,68	265,16

1	2	3	4	5	6	7
32	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	110,000	5,14 3,70	565,39 406,99
33	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,000	6,32 4,52	158,05 113,05
34	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	110,000	3,29 3,29	361,77 361,77
35	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,000	4,11 4,11	102,78 102,78
36	SA03F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 50x3,0	m	65,000	114,24 47,28	7 425,57 3 072,97
37	SA03G	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 65x3,2 mm	m	115,000	183,67 65,78	21 121,82 7 564,24
38	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 108x2,0 mm	m	0,500	154,54 30,84	77,27 15,42
39	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,000	6,32 4,52	410,94 293,94
40	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	115,000	7,50 5,34	862,99 614,59
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,000	4,11 4,11	267,21 267,21
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	115,000	4,93 4,93	567,32 567,32
43	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansonae termoizolante tăiate longitudinal avind diametrul și grosimea de 25 mm	m	35,000	30,46 17,27	1 066,11 604,32

1	2	3	4	5	6	7
44	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 32 mm	m	2,000	34,03 17,27	68,06 34,53
45	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 40 mm	m	15,000	41,21 20,55	618,18 308,32
46	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 50 mm	m	65,000	47,59 20,56	3 093,50 1 336,08
47	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 65 mm	m	115,000	55,16 20,55	6 343,76 2 363,82
48	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control manometru	buc	3,000	148,40 16,44	445,21 49,33
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cap flansa 75 mm	buc	1,000	316,11 41,11	316,11 41,11
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera 75 mm	buc	1,000	318,54 23,84	318,54 23,84
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa 75 mm	buc	1,000	220,16 41,11	220,16 41,11
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Trecere cu flansa 65x50 mm	buc	2,000	382,92 36,59	765,84 73,18
		<b>Total Retele de apa rece Inclusiv salariu</b>				<b>96 453,62 22 691,27</b>
		<b>3.3. Retele de apa calda</b>				
53	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Clapeta termostatica de balansare 25 mm	buc	1,000	147,58 11,92	147,58 11,92
54	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	86,37 9,87	86,37 9,87
55	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" cu bila	buc	2,000	133,75 16,45	267,49 32,89

1	2	3	4	5	6	7
56	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" cu bila	buc	1,000	156,76 19,73	156,76 19,73
57	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 40 mm	buc	1,000	144,04 9,04	144,04 9,04
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	65,000	54,65 13,57	3 552,04 881,81
59	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	70,000	72,19 14,39	5 053,47 1 007,20
60	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	55,000	97,74 16,86	5 375,58 927,03
61	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	5,000	106,26 17,68	531,29 88,39
62	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 20 mm	m	65,000	29,16 17,27	1 895,57 1 122,30
63	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 25 mm	m	70,000	30,46 17,27	2 132,23 1 208,63
64	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 32 mm	m	55,000	34,03 17,27	1 871,63 949,64
65	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 40 mm	m	5,000	41,21 20,56	206,07 102,78
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	135,000	5,14 3,70	693,89 499,49
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,000	6,32 4,52	379,33 271,33
68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	135,000	3,29 3,29	443,99 443,99
69	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	60,000	4,11	246,66

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			4,11	246,66
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Nod de compensare PPR 25	buc	2,000	39,99 7,40	79,99 14,80
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Nod de compensare PPR 32	buc	2,000	49,33 8,63	98,66 17,27
		<b>Total Retele de apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>23 362,64 7 864,77</b>
		<b>3.4. Canalizare</b>				
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,000	25,06 10,28	1 002,32 411,10
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,000	59,51 13,16	2 082,68 460,43
74	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	10,000	65,16 12,33	651,57 123,33
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Conexiuni 50-110 mm	buc	82,000	24,01 11,51	1 968,89 943,89
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	2,000	128,16 13,15	256,31 26,31
77	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Trap	buc	4,000	113,06 34,12	452,23 136,49
78	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm - Trap cu hidrodozator	buc	1,000	170,86 43,17	170,86 43,17
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>6 584,86 2 144,72</b>
		<i>Total</i>	lei			175 035,80
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			8 267,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			9 593,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			15 431,78
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			12 499,75

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>220 828,77 36 745,98</b>
		Total	lei			231 276,20
		TVA	20,00 %			46 255,24
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>277 531,44 36 891,51</b>

Intocmit

Medalmir SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala cu replanificare a casei de cultura din  
com. Truseeni, cu edificarea unei anexe tip P din contul  
demolării construcției nefinalizate și amenajarea  
teritoriului aferent în com. Truseeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 277 531,44 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 № :				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	581,260	41,11	23 895,598
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,005	41,11	4 440,085
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	195,340	41,11	8 030,427
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,780	41,11	443,166
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	41,11	82,220
		<b>Total manopera</b>				<b>36 891,51</b>

**Materiale:**

1.	0232875274110102	Nod de compensare PPR 32	buc	2,000	40,00	80,000
2.	1013736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,010	325,00	328,250
3.	10156713811	Mufa 75 mm	buc	1,010	125,00	126,250
4.	103051735223	Termoizolatie conducte 20 mm	m	70,297	11,00	773,267
5.	1115645	Dozator DOSAPOS 250 ml	buc	1,000	330,00	330,000
6.	12521216717050	Teava din material plastic 20 mm	m	142,800	36,15	5 162,220
7.	12521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	41,200	14,35	591,220
8.	12523156713811	Cap flansa 75 mm	buc	1,010	220,00	222,200
9.	12722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50 x 3,0 mm	m	66,963	65,00	4 352,595
10.	12875274201600	Robinet cu cep 15 mm	buc	3,000	75,00	225,000
11.	12924127322065	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,010	75,00	75,750
12.	13320500000000	manometru	buc	3,030	130,00	393,900
13.	1332051735223	Termoizolatie conducte 25 mm	m	113,557	12,20	1 385,395
14.	1516564	Contor de apa 15 mm	buc	1,000	155,00	155,000
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	110,00	1,980
16.	22875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm	buc	1,020	62,50	63,750
17.	22875274428200	Flansa rotunda libera 75 mm	buc	1,030	120,00	123,600
18.	22913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 15 mm	buc	1,020	75,00	76,500
19.	2332051735223	Termoizolatie conducte 32 mm	m	61,646	15,50	955,512
20.	23875274201000	Clapeta de balansare 25 mm	buc	1,020	133,00	135,660
21.	251330733620	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,300	50,00	515,000

	3					
22.	251330733620 4	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,000	55,00	1 210,000
23.	251373660100 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,080	33,00	167,640
24.	251373660170 0	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	32,00	36,992
25.	251373660755 1	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,220	25,00	280,500
26.	252121671705 0	Teava din material plastic	m	3,366	15,00	50,490
27.	252121672021 0	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,836	40,00	73,440
28.	252214733140 0	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	224,400	46,00	10 322,400
29.	252315671940 0	Mufa din material plastic	buc	23,100	3,00	69,300
30.	252315671943 0	Cot din material plastic	buc	26,400	4,00	105,600
31.	252315671945 0	Teu din material plastic	buc	234,300	3,00	702,900
32.	252315671946 0	Reductie din material plastic	buc	36,300	7,50	272,250
33.	252315672103 7	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	82,000	12,50	1 025,000
34.	261111250018 3	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	11,220	90,00	1 009,800
35.	262210243800 0	Lavoar	buc	11,332	775,00	8 782,300
36.	262210244276 0	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,403	833,33	8 669,132
37.	262210245130 0	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,091	750,00	2 318,250
38.	265112210044 0	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,584	1,60	0,934
39.	281123733644 6	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,220	550,00	6 171,000
40.	287411580000 1	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	16,60	136,784
41.	287411580100 0	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	22,00	440,000
42.	287413420315 5	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,060	55,00	168,300
43.	287511420078 0	Cada pentru dus	buc	4,120	3 220,00	13 266,400
44.	287511420280 0	Sifon pt.lavoar	buc	11,220	55,00	617,100
45.	287511420327 0	Ventil de scurgere	buc	15,340	55,00	843,700
46.	287513256142 02905	Trap 50 mm	buc	4,200	75,00	315,000
47.	287516905	Trap cu hidrodozator 100 mm	buc	1,020	125,00	127,500
48.	287520274110 100	Trecere cu flansa 65x50 mm	buc	2,000	225,00	450,000
49.	287527411010 0	Piese de legatura	buc	2,000	55,00	110,000
50.	287527420100 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,020	62,50	63,750
51.	287527442820 0	Flansa rotunda libera	buc	9,000	12,00	108,000
52.	291312420135 0	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,010	775,00	1 557,750
53.	291312420137 0	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,000	550,00	6 050,000
54.	291312420422 010	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 40 mm	buc	1,015	133,00	134,995
55.	291313420174 3	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,060	35,00	107,100
56.	291313420175	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,300	35,00	360,500

	5					
57.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	11,220	1 250,00	14 025,000
58.	2924127321322065	Filtru pentru apa potabila 50 mm	buc	1,025	1 212,00	1 242,300
59.	32521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	36,050	45,00	1 622,250
60.	4332051735223	Termoizolatie conducte 40 mm	m	21,631	19,10	413,152
61.	5332051735223	Termoizolatie conducte 50 mm	m	70,297	25,00	1 757,425
62.	542875274201000	Robinet de trecere cu bila 20 mm	buc	4,080	75,00	306,000
63.	55448544	Contor de apa cu citire la distanta 62-2-CKCE	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
64.	6051735223	Termoizolatie conducte 65 mm	m	124,373	32,00	3 979,936
65.	62521216717050	Teava din material plastic 25 mm	m	107,100	52,50	5 622,750
66.	62875274201000	Robinet de trecere cu bila 25 mm	buc	1,020	90,00	91,800
67.	63156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie 110 mm	buc	2,000	115,00	230,000
68.	632103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 65x3,2 mm	m	117,892	115,00	13 557,580
69.	6351216717050	Teava din material plastic 32 mm	m	66,300	75,00	4 972,500
70.	64117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica 65 mm	buc	2,080	2 200,00	4 576,000
71.	65274110102	Nod de compensare PPR 25	buc	2,000	32,00	64,000
72.	6542521216701000	Teava din otel 108x2,0 mm	m	0,507	122,00	61,854
73.	696587	затвор дисковый Ду 65	buc	3,000	2 100,00	6 300,000
74.	75274201000	Robinet de trecere cu bila 32 mm	buc	3,060	115,00	351,900
75.	852521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PVC 110 mm SN4	m	10,452	47,00	491,244
76.	922521216717050	Teava din material plastic 40 mm	m	20,400	82,50	1 683,000
77.	92875274201000	Robinet de trecere cu bila 40 mm	buc	3,045	135,00	411,075
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>147 057,64</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,852	33,00	259,116
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,078	33,00	2,574
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	33,00	52,800
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	24,200	36,00	871,200
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	33,00	52,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 238,51</b>

Total	lei	231 276,20
TVA	20,00 %	46 255,24

**Total deviz:**

**277 531,44**

Intocmit

Medalmir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala cu replanificare a casei de cultura din com. Truseni, cu edificarea unei anexe tip P din contul demolarii constructiei nefinalizate si amenajarea teritoriului aferent in com. Truseni

**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		<b>1. Utilaj</b>				
1		Dozator DOSAPOS 250 ml gel	buc			330,00 0,00
	1115645	Dozator DOSAPOS 250 ml	buc	1,0000	330,00	330,000
2		Contor de apa 15 mm	buc			155,00 0,00
	1516564	Contor de apa 15 mm	buc	1,0000	155,00	155,000
3		Contor de apa DN 65 cu citire la distanta 62-2-CKCE	buc			3 100,00 0,00
	55448544	Contor de apa cu citire la distanta 62-2-CKCE	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
4		Затвор дисковый поворотный флянцевый с электроприводом Ду 65	buc			2 100,00 0,00
	696587	затвор дисковый Ду 65	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
5	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			41,11 41,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	41,11	41,110
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			157,92 36,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,11	36,588
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,000
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			22,61 22,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,11	22,610
		<b>3. Tevi si armatura</b>				
		<b>3.1. Obiecte sanititare</b>				
8	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	buc			1 127,12 172,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,11	172,662
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	833,33	866,913
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,050
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,500
9	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			993,29

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal				78,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,11	78,109
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	775,00	798,391
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,100
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,100
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,590
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			727,83 67,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,11	67,831
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
11	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			993,86 104,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	41,11	104,831
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	750,00	772,750
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	35,00	35,700
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	55,00	56,100
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	40,00	24,480
12	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 449,30 76,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,11	76,053
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 220,00	3 316,600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,650
13	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			826,15 47,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,11	47,276
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	775,00	778,875
		<b>3.2. Rețele de apa rece</b>				
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			162,39 51,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,11	51,387
	12875274201600	Robinet cu cep 15 mm	buc	1,0000	75,00	75,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	12,00	36,000
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc			71,15 7,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,11	7,400
	22875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm	buc	1,0000	62,50	63,750
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul 15 mm, cu bila	buc			71,15 7,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,11	7,400
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	62,50	63,750
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			86,37 9,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,11	9,866
	542875274201000	Robinet de trecere cu bila 20 mm	buc	1,0000	75,00	76,500
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			103,72

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" cu bila				11,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,11	11,922
	62875274201000	Robinet de trecere cu bila 25 mm	buc	1,0000	90,00	91,800
19	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" cu bila	buc			133,74 16,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,11	16,444
	75274201000	Robinet de trecere cu bila 32 mm	buc	1,0000	115,00	117,300
20	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" cu bila	buc			156,76 19,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,11	19,733
	92875274201000	Robinet de trecere cu bila 40 mm	buc	1,0000	135,00	137,025
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc			3 064,36 172,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,11	172,662
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	25,00	25,500
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	550,00	561,000
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	90,00	91,800
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	46,00	938,400
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc			170,30 94,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,11	94,553
	12924127322065	Filtru pentru apa potabila 15 mm	buc	1,0000	75,00	75,750
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm	buc			83,90 7,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,11	7,400
	22913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 15 mm	buc	1,0000	75,00	76,500
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			212,92 36,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,11	36,588
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	55,00	55,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,000
25	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm	buc			1 336,85 94,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,11	94,553
	2924127321322065	Filtru pentru apa potabila 50 mm	buc	1,0000	1 212,00	1 242,300
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			2 310,61 22,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,11	22,610
	64117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 65 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			507,84 36,59

1	2	3	4	5	6	7
		insertie cu vibratii si flanse				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,11	36,588
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	55,00	55,000
	1013736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0100	325,00	328,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,000
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			54,65 13,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,11	13,566
	12521216717050	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	36,15	36,873
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,130
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	33,00	0,722
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			72,19 14,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,11	14,389
	62521216717050	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	52,50	53,550
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,130
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	33,00	0,769
30	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			97,74 16,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,11	16,855
	6351216717050	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	75,00	76,500
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,130
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	33,00	0,898
31	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			106,26 17,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	41,11	17,677
	922521216717050	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	82,50	84,150
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,130
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	33,00	0,944
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectori, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,14 3,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,11	3,700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	36,00	1,440
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectori,	m			6,32 4,52

1	2	3	4	5	6	7
		covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,11	4,522
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	36,00	1,800
34	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,29 ----- 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,11	3,289
35	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,11 ----- 4,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,11	4,111
36	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50x3,0	m			114,24 ----- 47,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,11	47,276
	12722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50 x 3,0 mm	m	1,0100	65,00	66,963
37	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65x3,2 mm	m			183,67 ----- 65,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	41,11	65,776
	632103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 65x3,2 mm	m	1,0100	115,00	117,892
38	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x2,0 mm	m			154,54 ----- 30,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,11	30,832
	6542521216701000	Teava din otel 108x2,0 mm	m	1,0150	122,00	123,708
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,32 ----- 4,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,11	4,522
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	36,00	1,800
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,50 ----- 5,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,11	5,344
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,160
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,11 ----- 4,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,11	4,111
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			4,93



1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				4,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,11	4,933
43	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 25 mm	m			30,46 17,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,11	17,266
	1332051735223	Termoizolatie conducte 25 mm	m	1,0300	12,20	13,194
44	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 32 mm	m			34,03 17,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,11	17,266
	2332051735223	Termoizolatie conducte 32 mm	m	1,0300	15,50	16,763
45	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 40 mm	m			41,21 20,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	41,11	20,555
	4332051735223	Termoizolatie conducte 40 mm	m	1,0300	19,10	20,657
46	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 50 mm	m			47,59 20,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	41,11	20,555
	5332051735223	Termoizolatie conducte 50 mm	m	1,0300	25,00	27,037
47	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 65 mm	m			55,16 20,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	41,11	20,555
	6051735223	Termoizolatie conducte 65 mm	m	1,0300	32,00	34,608
48	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control manometru	buc			148,40 16,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,11	16,444
	1332050000000	manometru	buc	1,0100	130,00	131,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	110,00	0,660
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cap flansa 75 mm	buc			316,11 41,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,11	41,110
	1252315671381	Cap flansa 75 mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	33,00	26,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	33,00	26,400
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera 75 mm	buc			318,54 23,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,11	23,844
	2287527442820	Flansa rotunda libera 75 mm	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	34,320
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,60	136,784
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			220,16

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa 75 mm				41,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,11	41,110
	10156713811	Mufa 75 mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	33,00	26,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	33,00	26,400
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Trecere cu flansa 65x50 mm	buc			382,92 36,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,11	36,588
	287520274110100	Trecere cu flansa 65x50 mm	buc	1,0000	225,00	225,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,000
		<b>3.3. Retele de apa calda</b>				
53	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Clapeta termostatica de balansare 25 mm	buc			147,58 11,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,11	11,922
	23875274201000	Clapeta de balansare 25 mm	buc	1,0000	133,00	135,660
54	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			86,37 9,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,11	9,866
	542875274201000	Robinet de trecere cu bila 20 mm	buc	1,0000	75,00	76,500
55	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" cu bila	buc			133,75 16,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,11	16,444
	75274201000	Robinet de trecere cu bila 32 mm	buc	1,0000	115,00	117,300
56	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" cu bila	buc			156,76 19,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,11	19,733
	92875274201000	Robinet de trecere cu bila 40 mm	buc	1,0000	135,00	137,025
57	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 40 mm	buc			144,04 9,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,11	9,044
	291312420422010	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 40 mm	buc	1,0000	133,00	134,995
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			54,65 13,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,11	13,566
	12521216717050	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	36,15	36,873
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,130
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	33,00	0,722
59	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			72,19

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				14,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,11	14,389
	62521216717050	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	52,50	53,550
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,130
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	33,00	0,769
60	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			97,74 16,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,11	16,855
	6351216717050	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	75,00	76,500
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,130
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	33,00	0,898
61	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			106,26 17,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	41,11	17,677
	922521216717050	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	82,50	84,150
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,130
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,50	0,825
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	33,00	0,944
62	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 20 mm	m			29,16 17,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,11	17,266
	103051735223	Termoizolatie conducte 20 mm	m	1,0300	11,00	11,896
63	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 25 mm	m			30,46 17,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,11	17,266
	1332051735223	Termoizolatie conducte 25 mm	m	1,0300	12,20	13,194
64	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 32 mm	m			34,03 17,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,11	17,266
	2332051735223	Termoizolatie conducte 32 mm	m	1,0300	15,50	16,763
65	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 40 mm	m			41,21 20,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	41,11	20,555
	4332051735223	Termoizolatie conducte 40 mm	m	1,0300	19,10	20,659
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,14 3,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,11	3,700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	36,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
67	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,32 4,52
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	41,11	4,522
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	36,00	1,800
68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,29 3,29
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	41,11	3,289
69	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,11 4,11
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	41,11	4,111
70	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm - Nod de compensare PPR 25	buc			39,99 7,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1800	41,11	7,400
	65274110102	Nod de compensare PPR 25	buc	1,0000	32,00	32,000
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0180	33,00	0,594
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm - Nod de compensare PPR 32	buc			49,33 8,63
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	41,11	8,633
	0232875274110102	Nod de compensare PPR 32	buc	1,0000	40,00	40,000
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0210	33,00	0,693
		<b>3.4. Canalizare</b>				
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m			25,06 10,28
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	41,11	10,277
	12521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	14,35	14,781
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m			59,51 13,16
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	41,11	13,155
	32521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	45,00	46,350
74	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etanșate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 110 mm SN4	m			65,16 12,33
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,3000	41,11	12,333
	852521216700500	Teava din PVC mufată de 9 m lungime PVC 110 mm SN4	m	1,0400	47,00	49,124
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	32,00	3,699

1	2	3	4	5	6	7
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Conexiuni 50-110 mm	buc			24,01 ----- 11,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,11	11,511
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,50	12,500
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc			128,16 ----- 13,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,11	13,155
	63156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie 110 mm	buc	1,0000	115,00	115,000
77	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Trap	buc			113,06 ----- 34,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	41,11	34,121
	2875132561420 2905	Trap 50 mm	buc	1,0000	75,00	78,750
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,185
78	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm - Trap cu hidrodozator	buc			170,86 ----- 43,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	41,11	43,166
	287516905	Trap cu hidrodozator 100 mm	buc	1,0000	125,00	127,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,195

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Medalmir SRL

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

numele, prenumele)

(funcția, semnătura,

L.S.

L.S.