

Reparati traseelor de apeduct si canalizare la Liceul "Mihai Eminescu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ NR.1

Reparati traseelor de apeduct si canalizare la Liceul "Mihai Eminescu"

Valoarea de deviz 212 501,53 lei (Inklusiv TVA)

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. Reparatia traseelor e apeduct				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	120,000	72,95 24,96	8 754,12 2 995,20
2	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	40,000	68,52 24,96	2 740,60 998,40
3	IC38C	Piesa de racordare (racord ppr 32x 1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	5,000	105,95 13,44	529,75 67,20
4	IC50B	Olandez ppr 1" f	m	5,000	62,80 12,80	314,00 64,00
5	IC38B	Piesa de racordare (racord ppr 25x 3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	14,31 11,52	114,48 92,16
6	RpIzD01 C	Izolarea tevilor D=42 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	120,000	39,11 25,87	4 693,15 3 104,59
7	RpIzD01 C	Izolarea tevilor D=22 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	220,000	39,11 25,87	8 604,11 5 691,75

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIzD01 C	Izolarea tevilor D=28 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m	80,000	39,11 25,87	3 128,77 2 069,73
9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	220,000	85,99 19,84	18 918,02 4 364,80
10	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	80,000	91,62 21,12	7 329,20 1 689,60
11	IC38C	Piesa de racordare (racord ppr 40x 11/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,000	18,29 13,44	109,74 80,64
12	IC50B	Niplu1*	m	6,000	22,96 12,80	137,76 76,80
13	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (hamut zincat 50mm)	buc	125,000	16,28 4,48	2 034,50 560,00
14	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (hamut zincat 32mm)	buc	100,000	13,62 3,84	1 362,00 384,00
15	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	32,000	91,35 14,72	2 923,28 471,04
16	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	70,000	33,09 22,36	2 315,97 1 564,87
		Total	lei			64 009,45
		Asigurarea sociala	24 %			5 825,95
		Transportara	4 %			1 574,19
		Total				71 409,59

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de rgie	5 %			3 570,48
		Total				74 980,07
		Beneficiul de deviz	4 %			2 999,20
		Total Reparatia traseelor e apeduct Inclusiv salariu				77 979,27 24 274,78
		2. Reparatia traseelor de Canalizare				
		2.1. Lucrari sanitare				
17	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	40,000	64,28 30,72	2 571,27 1 228,80
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	4,000	145,56 14,08	582,24 56,32
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	2,000	83,06 14,08	166,12 28,16
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa , - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	2,000	896,54 42,24	1 793,07 84,48
21	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	1 124,56 147,20	1 124,56 147,20
22	SD12C	SUPAPA DE SENS CU ARC 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	941,07 21,12	941,07 21,12
23	SD12C	NIPLU ALAMA 2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	326,64 21,12	653,29 42,24
24	SD12C	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	64,04 21,12	128,09 42,24
25	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - RACORD F,	buc	2,000	331,54 19,20	663,09 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		50 x 1 1/2" ALB Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
26	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	325,48 19,20	650,97 38,40
27	SB09C	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,000	198,89 14,08	198,89 14,08
28	SD19E	ROBINET CU SFERA D.50 ALB Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	435,18 64,00	435,18 64,00
29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm- - TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	32,000	228,36 30,72	7 307,49 983,04
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m	32,000	116,46 32,64	3 726,60 1 044,48
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-COT PP-R, D.50 ALB	buc	20,000	59,72 14,08	1 194,40 281,60
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	10,000	37,22 14,08	372,20 140,80
33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	20,000	49,62 4,48	992,32 89,60
34		MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,000	196,67 0,00	196,67 0,00
35		SET MONTARE DN 32	buc	1,000	174,00 0,00	174,00 0,00
36	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	64,00 64,00	64,00 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130				
37	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	42,000	356,44 26,88	14 970,27 1 128,96
38	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm- COT PVC 45 GRD. D.160	buc	6,000	176,50 30,72	1 058,99 184,32
39	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,000	237,50 47,36	949,98 189,44
40	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mmREDUCTIE PVC D.160X110 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	2,000	214,34 47,36	428,69 94,72
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	124,000	83,18 20,48	10 314,32 2 539,52
42	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	12,000	232,04 43,52	2 784,47 522,24
43	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - - RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	4,000	319,54 43,52	1 278,14 174,08
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic	buc	10,000	55,24	552,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - COT PP D.110 87GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500			29,44	294,40
45	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm -COT PP D.110 45GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	30,000	81,49 29,44	2 444,70 883,20
46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm -REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	10,000	52,62 29,44	526,15 294,40
47	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	10,000	178,84 43,52	1 788,35 435,20
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	125,000	40,44 16,00	5 055,03 2 000,00
49	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm-COT PP D.50 87GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	40,000	95,48 28,16	3 819,23 1 126,40
50	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm-COT PP D.50 45GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	20,000	95,48 28,16	1 909,62 563,20
51	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	20,000	163,43	3 268,52

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500			39,68	793,60
52	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	50,000	49,62 4,48	2 480,80 224,00
53	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	60,000	59,42 5,12	3 564,96 307,20
		<i>Total</i>	lei			81 130,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 879,32
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 595,42
		<i>Total</i>				87 604,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	5 %			4 380,25
		<i>Total</i>				91 985,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			3 679,41
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				95 664,54 16 163,84
		2.2. Utilaj				
54		CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (SET MONTARE INCLUS)	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			40,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 440,80
		<i>Total</i>	lei			99 105,34
		Total Reparatia traseelor de Canalizare Inclusiv salariu				99 105,34 16 163,84
		<i>Total</i>	lei			177 084,61

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20 %			35 416,92
						212 501,53
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				40 438,62

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparati traseelor de apeduct si
canalizare la Liceul "Mihai
Eminescu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Reparati traseelor de apeduct si canalizare la Liceul "Mihai Eminescu"

Valoarea de deviz 212 501,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	17,640	64,00	1 128,96
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	71,400	64,00	4 569,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415,350	64,00	26 582,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,950	64,00	380,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,320	64,00	1 044,48
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,200	57,66	6 296,47
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,560	57,66	435,91
		Total manopera				40 438,62

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,220	120,00	26,40
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	18,864	20,00	377,29
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,030	16,00	32,48
4.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	368,424	15,00	5 526,36
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,440	40,00	17,60
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,822	40,00	152,88
7.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	355,000	0,50	177,50
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,440	40,00	17,60
9.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,202	15,00	3,03
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,110	16,00	1,76
11.	2521216717050-1	Teava din material plastic 40mm	m	122,400	43,34	5 304,82
12.	2521216717050-10	Teava din material plastic 25	m	81,600	18,00	1 468,80
13.	2521216717050-17	Teava din material plastic 50mm	m	40,800	23,34	952,27
14.	2521216717050-2	Teava din material plastic 32mm	m	40,800	39,50	1 611,60
15.	2521216717050-29	- TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	32,640	184,20	6 012,29
16.	2521216717050-9	Teava din material plastic 20	m	224,400	13,65	3 063,06
17.	2521216720160-37	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	43,260	318,50	13 778,31
18.	2521216720160-41	Teava din material plastic pentru canalizare-110mm	m	127,720	60,00	7 663,20

19.	2521216720160-48	Teava din material plastic pentru canalizare50mm	m	128,750	23,34	3 005,02
20.	2523156719400-1	Mufa din material plastic 40mm	buc	4,800	5,00	24,00
21.	2523156719400-10	Mufa din material plastic 25mm	buc	3,200	3,00	9,60
22.	2523156719400-17	Mufa din material plastic 50mm	buc	5,040	9,20	46,37
23.	2523156719400-2	Mufa din material plastic 32mm	buc	1,600	4,00	6,40
24.	2523156719400-9	Mufa din material plastic 20mm	buc	8,800	2,20	19,36
25.	2523156719430-1	Cot din material plastic 40mm	buc	14,400	13,33	191,95
26.	2523156719430-10	Cot din material plastic 25	buc	9,600	4,00	38,40
27.	2523156719430-17	Cot din material plastic 50mm	buc	5,760	4,80	27,65
28.	2523156719430-2	Cot din material plastic 32mm	buc	4,800	11,00	52,80
29.	2523156719430-9	Cot din material plastic 20	buc	44,000	2,80	123,20
30.	2523156719450-1	Teu din material plastic 40mm	buc	22,800	5,00	114,00
31.	2523156719450-17	Teu din material plastic 50mm	buc	51,120	10,00	511,20
32.	2523156719450-2	Teu din material plastic 32mm	buc	7,600	4,00	30,40
33.	2523156719450-9	Teu din material plastic 20mm	buc	46,200	3,00	138,60
34.	252315671945010	Teu din material plastic 25	buc	15,200	3,20	48,64
35.	2523156719460-1	Reductie din material plastic 40mm	buc	4,800	3,34	16,03
36.	2523156719460-10	Reductie din material plastic 25mm	buc	3,200	3,20	10,24
37.	2523156719460-17	Reductie din material plastic50mm	buc	7,920	5,80	45,94
38.	2523156719460-2	Reductie din material plastic 32mm	buc	1,600	3,10	4,96
39.	2523156719460-9	Reductie din material plastic 20mm	buc	8,800	2,10	18,48
40.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	178,500	50,00	8 925,00
41.	2523156719500-44	Capac de capat, din material plastic 110	buc	52,500	8,00	420,00
42.	2523156719530-10	Racord drept M x Fe 25	buc	80,000	50,00	4 000,00
43.	2523156719530-9	Racord drept M x Fe 20mm	buc	220,000	50,00	11 000,00
44.	2523156721015-42	RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD	buc	12,600	76,67	966,04
45.	2523156721015-43	- RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD	buc	4,200	160,00	672,00
46.	2523156721015-47	RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD	buc	10,500	26,00	273,00
47.	2523156721015-51	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare50mm	buc	21,000	12,00	252,00
48.	252315672101539	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-160mm	buc	4,200	76,25	320,25
49.	252315672101539-40	REDUCTIE PVC D.160X110	buc	2,100	54,20	113,82
50.	2523156721037-18	COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	4,000	130,84	523,36
51.	2523156721037-19	RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	2,000	68,34	136,68
52.	2523156721037-27	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,000	184,17	184,17
53.	2523156721037-31	COT PP-R, D.50 ALB	buc	20,000	45,00	900,00
54.	2523156721037-32	MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	10,000	22,50	225,00
55.	2523156721037-38	- COT PVC 45 GRD. D.160	buc	6,300	86,25	543,38
56.	2523156721037-44	COT PP D.110 87GRD	buc	10,500	15,00	157,50

57.	2523156721037-45	COT PP D.110 45GRD	buc	31,500	40,00	1 260,00
58.	2523156721037-46	REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50	buc	10,500	12,50	131,25
59.	2523156721037-49	COT PP D.50 87GRD	buc	42,000	13,34	560,28
60.	2523156721037-50	COT PP D.50 45GRD	buc	21,000	13,34	280,14
61.	2721204122300-25	RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB	buc	2,020	308,50	623,17
62.	2721204122300-26	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE	buc	2,020	302,50	611,05
63.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	355,000	0,50	177,50
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	355,000	0,70	248,50
65.	2875274110102-	Piesa de racordare (fiting)-racord ppr 32x 1	buc	5,000	91,66	458,30
66.	2875274110102-11	Piesa de racordare (fiting)-racord ppr 40x 11/4	buc	6,000	4,00	24,00
67.	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting)(racord ppr 25x 3/4),	buc	8,000	2,00	16,00
68.	2875274119000-12	Niplu 1"	buc	6,000	6,00	36,00
69.	2875274119000-4	Olandez ppr 1" f	buc	5,000	45,84	229,20
70.	2875274201000-20	, - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	2,030	841,67	1 708,59
71.	2875274204040-13	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-hamut zincat 50mm	buc	125,000	10,00	1 250,00
72.	2875274204040-14	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-hamut zincat 32mm	buc	100,000	8,00	800,00
73.	2875274204040-33	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	20,000	43,34	866,80
74.	2875274204040-52	" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	50,000	43,34	2 167,00
75.	2875274204040-53	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	60,000	52,50	3 150,00
76.	2913124204210-22	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"	buc	1,010	910,84	919,95
77.	2913124204210-23	NIPLU ALAMA 2" FE	buc	2,020	302,50	611,05
78.	2913124204210-24	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"	buc	2,020	42,50	85,85
79.	2913124503150-15	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 1/2	buc	32,480	75,50	2 452,24
80.	2913124503150-28	ROBINET CU SFERA D.50 ALB	buc	1,010	367,50	371,18
81.	2924127322065-21	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2"	buc	1,010	967,68	977,36
82.	3220137315778	Decapant	kg	12,539	30,00	376,16
83.	332051735223-30	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m	34,608	77,50	2 682,12
84.	3320634625010	Contor de apa, cu palete utilaj	buc	1,013	0,00	0,00
85.	4100126202818	Apa	m3	0,455	20,00	9,10
86.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,420	1 200,00	504,00
87.	5484562320	CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
88.	5646320.	MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,000	196,67	196,67
89.	5646320.-35	MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,000	174,00	174,00
		Total materiale de construcții				107 640,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,360	10,00	33,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,544	10,00	185,44
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,375	10,00	3,75
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	11,900	20,00	238,00
		Total utilaje de construcții				460,80

Total	lei	177 084,61
Tva	20 %	35 416,92
Total deviz:		212 501,53

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Reparatia traseelor e apeduct				
1	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m			72,95 24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216717050-1	Teava din material plastic 40mm	m	1,0200	43,34	44,21
	2523156719430-1	Cot din material plastic 40mm	buc	0,1200	13,33	1,60
	2523156719450-1	Teu din material plastic 40mm	buc	0,1900	5,00	0,95
	2523156719460-1	Reductie din material plastic 40mm	buc	0,0400	3,34	0,13
	2523156719400-1	Mufa din material plastic 40mm	buc	0,0400	5,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	10,00	0,26
		Total	lei			8 754,12
2	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			68,52 24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216717050-2	Teava din material plastic 32mm	m	1,0200	39,50	40,29
	2523156719430-2	Cot din material plastic 32mm	buc	0,1200	11,00	1,32
	2523156719450-2	Teu din material plastic 32mm	buc	0,1900	4,00	0,76
	2523156719460-2	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,0400	3,10	0,12
	2523156719400-2	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,0400	4,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	10,00	0,26
		Total	lei			2 740,60
3	IC38C	Piesa de racordare (racord ppr 32x 1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			105,95 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,44
	2875274110102-	Piesa de racordare (fiting)-racord ppr 32x 1	buc	1,0000	91,66	91,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			529,75
4	IC50B	Olandez ppr 1" f	m			62,80 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2875274119000-4	Olandez ppr 1" f	buc	1,0000	45,84	45,84
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			314,00
5	IC38B	Piesa de racordare (racord ppr 25x 3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,31 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting)(racord ppr 25x 3/4),	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Total	lei			114,48
6	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=42 mm	m			39,11

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200				25,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	64,00	10,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,8600	15,00	13,16
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			4 693,15
7	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=22 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			39,11 25,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	64,00	10,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,8600	15,00	13,16
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			8 604,11
8	RpIzD01C	Izolarea tevilor D=28 mm Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,0200	m			39,11 25,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1700	64,00	10,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,8600	15,00	13,16
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			3 128,77
9	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			85,99 19,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	64,00	19,84
	2521216717050-9	Teava din material plastic 20	m	1,0200	13,65	13,92
	2523156719430-9	Cot din material plastic 20	buc	0,2000	2,80	0,56
	2523156719450-9	Teu din material plastic 20mm	buc	0,2100	3,00	0,63
	2523156719460-9	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0400	2,10	0,08
	2523156719400-9	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0400	2,20	0,09
	2523156719530-9	Racord drept M x Fe 20mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	40,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,21
		Total	lei			18 918,02
10	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			91,62 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,00	21,12
	2521216717050-10	Teava din material plastic 25	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430-10	Cot din material plastic 25	buc	0,1200	4,00	0,48
	252315671945010	Teu din material plastic 25	buc	0,1900	3,20	0,61
	2523156719460-10	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,0400	3,20	0,13
	2523156719400-10	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0400	3,00	0,12
	2523156719530-10	Racord drept M x Fe 25	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
		Total	lei			7 329,20
11	IC38C	Piesa de racordare (racord ppr 40x 11/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,29 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,44
	2875274110102-11	Piesa de racordare (fiting)-racord ppr 40x 11/4	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			109,74
12	IC50B	Niplu1*	m			22,96

1	2	3	4	5	6	7
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	2875274119000-12	Niplu 1"	buc	1,0000	6,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			137,76
13	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2 1/2" (hamut zincat 50mm)	buc			16,28 4,48
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0700	64,00	4,48
	2875274204040-13	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze-hamut zincat 50mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	16,00	0,10
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 034,50
14	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/2" (hamut zincat 32mm)	buc			13,62 3,84
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2875274204040-14	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze-hamut zincat 32mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	16,00	0,08
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 362,00
15	SD19A	Robinet de reținere cu ventili dreapta cu mufe filetate, având diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			91,35 14,72
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2913124503150-15	Robinet de reținere cu ventil dreapta cu mufe 1/2"	buc	1,0000	75,50	76,63
		<i>Total</i>	lei			2 923,28
16	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și piatra, utilizând cu masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 30 mm	buc			33,09 22,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,00	16,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	57,66	6,23
	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,0060	1 200,00	7,20
	4100126202818	Apă	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	20,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			2 315,97
		2. Reparatiile traseelor de Canalizare				
		2.1. Lucrari sanitare				
17	SA16E	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, având diametrul de 50 mm	m			64,28 30,72
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4800	64,00	30,72
	2521216717050-17	Teava din material plastic 50mm	m	1,0200	23,34	23,81
	2523156719430-17	Cot din material plastic 50mm	buc	0,0800	4,80	0,38
	2523156719450-17	Teu din material plastic 50mm	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400-	Mufa din material plastic 50mm	buc	0,0700	9,20	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	17					
	2523156719460-17	Reductie din material plastic 50mm	buc	0,1100	5,80	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,32
		Total	lei			2 571,27
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc			145,56 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2523156721037-18	COT COMPRESIUNE FF,D.50	buc	1,0000	130,84	130,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			582,24
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc			83,06 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2523156721037-19	RACORD COMPRESIUNE M,50X2"	buc	1,0000	68,34	68,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			166,12
20	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, , - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc			896,54 42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,00	42,24
	2875274201000-20	, - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	1,0000	841,67	854,30
		Total	lei			1 793,07
21	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 124,56 147,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,00	147,20
	2924127322065-21	FILTRU PENTRU IMPURITATI 2"	buc	1,0000	967,68	977,36
		Total	lei			1 124,56
22	SD12C	SUPAPA DE SENS CU ARC 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			941,07 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,00	21,12
	2913124204210-22	SUPAPA DE SENS CU ARC 2"	buc	1,0000	910,84	919,95
		Total	lei			941,07
23	SD12C	NIPLU ALAMA 2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			326,64 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,00	21,12
	2913124204210-23	NIPLU ALAMA 2" FE	buc	1,0000	302,50	305,52
		Total	lei			653,29
24	SD12C	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			64,04 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,00	21,12
	2913124204210-24	REDUCTIE ALAMA FE-FI 2"x1 1/2"	buc	1,0000	42,50	42,92
		Total	lei			128,09
25	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de	buc			331,54 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2721204122300-25	RACORD F, 50 x 1 1/2" ALB	buc	1,0000	308,50	311,58
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			663,09
26	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			325,48 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2721204122300-26	NIPLU REDUS ALAMA 2"x1 1/2" FE	buc	1,0000	302,50	305,52
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			650,97
27	SB09C	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc			198,89 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2523156721037-27	TEU EGAL COMPRESIUNE,D.50	buc	1,0000	184,17	184,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			198,89
28	SD19E	ROBINET CU SFERA D.50 ALB Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			435,18 64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	64,00	64,00
	2913124503150-28	ROBINET CU SFERA D.50 ALB	buc	1,0000	367,50	371,18
		<i>Total</i>	lei			435,18
29	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm-- TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m			228,36 30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,00	30,72
	2521216717050-29	- TUB PP-R/FB PN 25, D.50 ALB	m	1,0200	184,20	187,88
	2523156719430-17	Cot din material plastic 50mm	buc	0,0800	4,80	0,38
	2523156719450-17	Teu din material plastic 50mm	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400-17	Mufa din material plastic 50mm	buc	0,0700	9,20	0,64
	2523156719460-17	Reductie din material plastic50mm	buc	0,1100	5,80	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			7 307,49
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m			116,46 32,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,00	32,64
	332051735223-30	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 50x09	m	1,0300	77,50	83,82
		<i>Total</i>	lei			3 726,60
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-COT PP-R, D.50 ALB	buc			59,72 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2523156721037-31	COT PP-R, D.50 ALB	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 194,40

1	2	3	4	5	6	7
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm-MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc			37,22 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	2523156721037-32	MUFA PP-R, D.50 ALBA	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			372,20
33	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc			49,62 4,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,00	4,48
	2875274204040-33	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	1,0000	43,34	43,34
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			992,32
34		MATRITA SUDURA DN.50	buc			196,67 0,00
	5646320.	MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,0000	196,67	196,67
		Total	lei			196,67
35		SET MONTARE DN 32	buc			174,00 0,00
	5646320.-35	MATRITA SUDURA DN.50	buc	1,0000	174,00	174,00
		Total	lei			174,00
36	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			64,00 64,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	64,00	64,00
	3320634625010	Contor de apa, cu palete utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			64,00
37	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			356,44 26,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,00	26,88
	2521216720160-37	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	1,0300	318,50	328,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	40,00	1,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
		Total	lei			14 970,27
38	SB13C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm- COT PVC 45 GRD. D.160	buc			176,50 30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,00	30,72
	2523156721037-38	- COT PVC 45 GRD. D.160	buc	1,0000	86,25	90,56
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	30,00	1,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0322	10,00	0,32
		Total	lei			1 058,99
39	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			237,50 47,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	64,00	47,36

1	2	3	4	5	6	7
	252315672101539	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-160mm	buc	1,0000	76,25	80,06
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	50,00	105,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	30,00	3,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0380	20,00	0,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0494	10,00	0,49
		Total	lei			949,98
40	SB13C1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mmREDUCTIE PVC D.160X110 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			214,34 47,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	64,00	47,36
	252315672101539-40	REDUCTIE PVC D.160X110	buc	1,0000	54,20	56,91
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	50,00	105,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200	30,00	3,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0380	20,00	0,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0494	10,00	0,49
		Total	lei			428,69
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			83,18 20,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,48
	2521216720160-41	Teava din material plastic pentru canalizare-110mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			10 314,32
42	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			232,04 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	64,00	43,52
	2523156721015-42	RAMIFICATIE PP D.110/110 45GRD	buc	1,0000	76,67	80,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	50,00	105,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	30,00	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	20,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	10,00	0,45
		Total	lei			2 784,47
43	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - - RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			319,54 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	64,00	43,52
	2523156721015-43	- RAMIFICATIE PP D.110/110 87GRD	buc	1,0000	160,00	168,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	50,00	105,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	30,00	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	20,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	10,00	0,45
		Total	lei			1 278,14
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm - COT PP D.110 87GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			55,24 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,00	29,44
	2523156721037-44	COT PP D.110 87GRD	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500-44	Capac de capat, din material plastic 110	buc	1,0000	8,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	30,00	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	20,00	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	10,00	0,31
		Total	lei			552,40
45	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm -COT PP D.110 45GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			81,49 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,00	29,44
	2523156721037-45	COT PP D.110 45GRD	buc	1,0000	40,00	42,00
	2523156719500-44	Capac de capat, din material plastic 110	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	30,00	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	20,00	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	10,00	0,31
		Total	lei			2 444,70
46	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm -REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50 Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			52,62 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	64,00	29,44
	2523156721037-46	REDUCTIE EXCENTRICA PP D.110/50	buc	1,0000	12,50	13,12
	2523156719500-44	Capac de capat, din material plastic 110	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	30,00	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	20,00	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	10,00	0,31
		Total	lei			526,15
47	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			178,84 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	64,00	43,52
	2523156721015-47	RAMIFICATIE REDUSA PP D.110/50 45GRD	buc	1,0000	26,00	27,30
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	50,00	105,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	30,00	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	20,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	10,00	0,45
		Total	lei			1 788,35
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			40,44 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2521216720160-48	Teava din material plastic pentru canalizare50mm	m	1,0300	23,34	24,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			5 055,03
49	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm-COT PP D.50 87GRD Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			95,48 28,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	64,00	28,16
	2523156721037-49	COT PP D.50 87GRD	buc	1,0000	13,34	14,01
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	30,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	10,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			3 819,23
50	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm-COT PP D.50 45GRD Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			95,48 28,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	64,00	28,16
	2523156721037-50	COT PP D.50 45GRD	buc	1,0000	13,34	14,01
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	50,00	52,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	30,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	10,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 909,62
51	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			163,43 39,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	64,00	39,68
	2523156721015-51	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare50mm	buc	1,0000	12,00	12,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	50,00	105,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	30,00	5,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	20,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	10,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			3 268,52
52	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2 1/2" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc			49,62 4,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,00	4,48
	2875274204040-52	" BRIDA FIXARE CU DIBLU D.50	buc	1,0000	43,34	43,34
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	16,00	0,10
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 480,80
53	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc			59,42 5,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,00	5,12
	2875274204040-53	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.110	buc	1,0000	52,50	52,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	16,00	0,10
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 564,96
		2.2. Utilaj				
54		CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I (SET MONTARE INCLUS)	buc			3 400,00 0,00
	5484562320	CONTOR DE APA RECE DN 32 GMDM-I	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.